



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
YAXE, OCOTLAN, OAXACA.
2008 - 2010

H, AYUNTAMIENTO DE YAXE, OCOTLAN. OAXACA 2008 – 2010. CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE



DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO.

Yaxe Ocotlán, Oaxaca, Noviembre de 2008.

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL DE YAXE, OCOTLAN. OAXACA.

Nuestra autoridad esta trabajando para lograr El desarrollo del municipio de Yaxe, en coordinación con el gobierno Estatal y Federal para obtener mas y mejores recursos para el desarrollo y bienestar de toda la población, haciendo conciencia de la importancia que esto tiene.

Toda actividad y proyecto planeado es para brindar una mejor calidad de vida a los habitantes de nuestra comunidad.

Nuestro desarrollo y progreso es lo primero, procurando un desarrollo integral en sus ejes ambiental, humano, social, económico e institucional.

Cuidando de antemano todos los recursos naturales con los que contamos.

El H. Ayuntamiento de Yaxe, presenta su Diagnóstico y Plan Municipal de desarrollo rural sustentable 2008-2010.

En el presente documento se plasman todas las aspiraciones de nuestros ciudadanos por alcanzar mejores niveles de vida y un desarrollo a gran escala del actual, con la participación de ellos y todas sus necesidades por resolver este trabajo no hubiesen sido posibles.

Lo primordial de mi administración municipal es que en este trabajo se tenga la guía para el logro de nuestras metas y propósitos que beneficien a nuestra comunidad.

C. FELIX CRUZ ROSARIO

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE YAXE,
OCOTLAN. OAXACA.

AGRADECIMIENTOS

GRACIAS A DIOS POR EL MILAGRO DE LA VIDA. POR LA OPORTUNIDAD DE APRENDER Y ENSEÑAR EN ESOS PEQUEÑOS DETALLES QUE SE NOS PRESENTAN DÍA A DÍA.

AGRADEZCO A LOS INTEGRANTES DEL CABILDO DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE YAXE, OCOTLÁN. PERIODO 2008 – 2010 POR LA OPORTUNIDAD DE TRABAJAR EN CONJUNTA ARMONÍA CON USTEDES Y POR LA SATISFACCIÓN DE HABERLOS CONOCIDO ANTES QUE NADA COMO SERES HUMANOS Y DESPUÉS COMO PERSONAS CON EL DIGNO CARGO QUE REPRESENTAN.

GRACIAS AL CONSEJO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE POR TODO EL APOYO QUE SIEMPRE ME BRINDARON Y POR DEJARME APRENDER DE USTEDES, A LA COMISION DE DESARROLLO, POR PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE ESTE DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL.

GRACIAS A LOS HABITANTES DE LA COMUNIDAD DE YAXE, POR HABER ASISTIDO A TALLERES, REUNIONES, GRACIAS POR TODAS LAS FACILIDADES PARA RECABAR INFORMACIÓN.

GRACIAS A MIS AMIGOS Y COMPAÑEROS ASESORES MUNICIPALES, POR EL ACOMPAÑAMIENTO EN ESTE TRABAJO, Y POR SU AMISTAD.
GRACIAS A MIS PADRES Y HERMANOS POR EL APOYO INCONDICIONAL QUE SIEMPRE ME HAN DADO.

GRACIAS A TI, QUE SIEMPRE AS CREÍDO EN MI.

CON MUCHO AGRADECIMIENTO, CARIÑO Y RESPETO:

FACILITADOR DEL DIAGNOSTICO Y PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL
ASESOR MUNICIPAL
LIC. NORMA ELENA MÁRQUEZ CANDELARIA.

MAYO – DICIEMBRE 2008.

“INTEGRANTES DEL CMDRS DE YAXE 2008.”

C. FELIX CRUZ ROSARIO C. ARNULFO LUIS LUIS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DEL CMDRS SUPLENTE
C. SABINO ARMANDO LUIS ROSARIO C. EDUARDO VASQUEZ C. MAURO ARAGON LOPEZ	SINDICO MUNICIPAL Y SONSEJERO SUPLENTE SECRETARIO
C. FERMIN LUIS MENDEZ C. AGUSTIN LUIS LOPEZ	REGIDOR DE HACIENDA Y CONSEJERO SUPLENTE
C. JAIME LOPEZ LUIS C. PEDRO MENDEZ LOPEZ	REGIDOR DE OBRAS Y CONSEJERO SUPLENTE
C. JUSTINIANO LOPEZ CRUZ C. CARMELO RIOS LOPEZ	REGIDOR DE EDUCACION Y CONSEJERO COMISION DE DESARROLLO
C. MARCIAL MENDEZ RAMIREZ C. ERINEO MENDEZ C. JUAN LUIS LOPEZ	REGIDOR DE SALUD Y CONSEJERO SUPLENTE SECRETARIO MUNICIPAL Y CONSEJERO
C. MEINARDO LUIS LOPEZ	TESORERO MUNICIPAL Y CONSEJERO
C. JUAN LOPEZ ARANGO	ALCALDE UNICO Y CONSEJERO
C. TOMAS LUIS MENDEZ	PRESIDENTE EJIDAL Y CONSEJERO
C. UBALDO RAMIREZ LOPEZ	CONTRALOR SOCIAL Y CONSEJERO
C. REYNA LOPEZ MENDEZ	PRESIDENTA DEL DIF Y CONSEJERO
C. TOMAS MENDEZ RIOS	COMITÉ DEL TEMPLO CATOLICO Y CONSEJERO
C. YOVANNI LOPEZ RIOS	COMITÉ DE SALUD Y CONSEJERO
C. FAUSTO HERNANDEZ LOPEZ	COMITÉ PARAJE EL PIPE Y CONSEJERO
C. FRANCISCO LOPEZ	COMITÉ DE HORATALIZAS Y CONSEJERO
C. MARCIAL LOPEZ	COMITÉ PARAJE LA TOMA Y CONSEJERO
C. BERNARDINO AVENDAÑO	COMITÉ PARAJE LOS HORNOS Y CONSEJERO

C. VALERIO MENDEZ LOPEZ	COMITÉ JARDIN DE NIÑOS Y CONSEJERO
C. HUMBERTO MENDEZ MENDEZ	COMITÉ PRIMARIA Y CONSEJERO
C. FRANCISCA ROSARIO CRUZ	COMITÉ PRIMARIA EL PORVENIR Y CONSEJERO
C. ROMALDO LOPEZ LOPEZ	COMITÉ TELESECUNDARIA Y CONSEJERO
C. NICETO MENDEZ MARQUEZ	COMITÉ IEBO Y CONSEJERO

ÍNDICE

	Nº pág.
MENSAJE DE EL PRESIDENTE MUNICIPAL DE YAXE-----	2
AGRADECIMIENTOS -----	3
INTEGRANTES CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE -	4
Capitulo I INTRODUCCIÓN-----	10
Capitulo II FUNDAMENTACIÓN -----	12
2.1 Fundamentación Jurídica -----	13
2.2 Ley de Desarrollo Rural Sustentable -----	14
2.3 Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos -----	15
2.4 Ley de Planeación -----	15
2.5 Constitución Política del Estado -----	16
2.6 Ley Estatal de Planeación -----	16
2.7 Ley Orgánica Municipal -----	16
2.8 Principios de la Planeación -----	16
Capitulo III METODOLOGIA -----	18
Capitulo IV EJE AMBIENTAL -----	21
4.1 Delimitación del Territorio Y Naturaleza -----	21
4.1.1 Extensión Territorial -----	21
4.1.2 Ubicación Geográfica -----	21
• Macrolocalización -----	21
• Microlocalización -----	22
4.1.3 Limites Geográficos -----	22
4.1.4 Topografía -----	22
4.2 Descripción del Paisaje -----	23
4.2.1 Características Generales del Territorio -----	23
4.2.2 Hidrográfica -----	24
4.2.3 Clima -----	26
4.2.4 Flora y Fauna -----	26
4.2.5 Vegetación Principal -----	27
4.2.6 Orografía -----	28
4.2.7 Principales Ecosistemas -----	28
4.2.8 Recursos Naturales -----	28
4.2.9 Red de Electrificación en el Campo -----	28
4.2.10 Sistemas de Riego -----	29
4.2.11 Plantas de Procesamiento -----	29
4.2.12 Caminos Cosecheros -----	29
4.3 Estado de los Recursos Potenciales -----	30
4.3.1 Erosión del Suelo -----	30
4.3.2 Deforestación -----	30
4.3.3 Suelos (Tipos de suelos) -----	30
4.3.4 Recursos Forestales -----	31
4.3.5 Basurero Municipal -----	31
4.3.6 Contaminación -----	32
CAPITULO V EJE SOCIAL -----	33

5.1 Regionalización Política	33
5.2 Autoridades Ejidales	33
5.2.1 Estructura Agraria	34
5.3 DIF Municipal	34
5.4 Actores Sociales	34
5.5 Organizaciones Existentes	34
5.6 Presencia de Instituciones en el municipio	36
5.7 Expresiones de Liderazgo	37
5.8 Relaciones de Poder	37
5.9 Tendencias de Desarrollo de las Organizaciones	37
5.10 Tenencia de la Tierra	37
5.11 Infraestructura Social de Yaxe	37
• Infraestructura de servicios básicos	38
• Servicios de educación	38
• Biblioteca publica	39
• Servicios de Salud	40
• Infraestructura de electrificación	41
• Infraestructura de agua potable y saneamiento	42
CAPITULO VI EJE HUMANO	43
6.1 Antecedentes Históricos	43
6.1.1 Toponimia	43
6.1.2 Reseña histórica	44
6.1.3 Cronología de Hechos Históricos	45
6.2 Datos Demográficos	45
6.3 Vías de Comunicación	45
6.4 Educación	46
6.5 Salud	47
6.6 Infraestructura Social y Servicios	47
6.6.1 Salón de Eventos Especiales	47
6.6.2 Abasto Rural	47
6.6.3 Infraestructura Deportiva	47
6.7 Efectos Sociales de la Migración	48
6.8 Índice de Marginación	48
6.9 Indicadores de Bienestar	49
6.10 Vivienda	49
6.11 Índice de Desarrollo Humano	49
• Asentamiento humano	50
6.12 Alfabetismo	50
6.13 Religión	50
6.14 Usos y Costumbres	50
6.15 Lengua	53
6.16 Banda de Música	53
CAPITULO VII EJE ECONOMICO	54
7.1 Sistemas de Producción	54
7.2 Cadenas Productivas	55

7.2.1 Producción de Cultivos Básicos -----	55
7.2.2 Cultivo de Hortalizas -----	56
7.2.3 Productores de Maguey -----	57
7.2.4 Productores de Ganado Menor o de Traspatio -----	57
7.2.5 Productores de Artesanías -----	58
7.2.6 Producción de Pan -----	59
7.2.7 Emigrantes Nacionales y Extranjeros -----	60
7.3 Población Económicamente Activa -----	60
7.4 Infraestructura Productiva Básica -----	60
7.4.1 Muros Derivadores y Canales de Riego -----	60
7.4.2 Pozos de Riego a Cielo Abierto -----	61
7.4.3 Deposito o Retenes de Agua -----	62
7.4.4 Maquinaria Agrícola -----	62
7.5 Mercados -----	63
7.5.1 Mercado de Mano de Obra -----	63
7.5.2 Mercado de Bienes -----	64
7.5.3 Mercado de Servicios -----	64
7.5.4 Mercado de Capitales -----	65
7.5.5 Ventajas Competitivas del municipio -----	65
7.5.6 Infraestructura Productiva -----	65
CAPITULO VIII EJE INSTITUCIONAL -----	66
8.1 Formas de Gobierno de Yaxe -----	66
8.1.1 Caracterización del Ayuntamiento de Yaxe -----	66
8.2 Infraestructura y Equipo Municipal -----	67
8.1.1 Infraestructura Física -----	67
8.1.2 Maquinaria y Equipo -----	68
8.2 Organización y Profesionalización Municipal -----	68
8.2.1 Del Ayuntamiento -----	68
8.2.2 De la Administración Municipal -----	69
8.3 Ingresos -----	69
8.3.1 Propios y Capacidad de Recaudación -----	69
8.3.2 Ramos Transferidos -----	70
• Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal -----	70
• Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal -----	70
8.3.2.1 Financiamiento -----	70
8.4 Egresos y su Aplicación -----	70
8.5 Reglamentación Municipal -----	71
8.5.1 Bando de Policía y Buen Gobierno -----	71
8.5.2 Reglamentaciones Secundarias -----	71
8.6 Prestación de Servicios y su calidad -----	71
8.7 Protección Civil -----	73
8.8 Transparencia y acceso ala participación ciudadana y la Contraloría Social -----	73
8.9 Fortalecimiento de las Relaciones Intergubernamentales -----	73
CAPITULO IX ANALISIS DE PROBLEMAS -----	74
Análisis de Problemas -----	74

Árbol de problemas	76
Árbol de soluciones	76
Matriz de priorización de problemas	86
CAPITULO XI PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	88
CAPITULO XI Imaginando el Futuro	89
11.1 Escenario tendencial	89
11.1 Escenario deseado	91
CAPITULO XII Soluciones Estratégicas	93
Matrices 1 de Soluciones Estratégicas	93
Matrices 2 de Líneas Estratégicas (Objetivos - Proyectos Estratégicos)	100
Matrices 3 de Líneas Estratégicas (Metas - Proyectos Estratégicos)	107
CAPITULO XIII EL RUMBO DEL CONSEJO	114
13.1 Visión	114
13.2 Misión	115
13.3 Objetivos Estratégicos	115
CAPITULO XIV INVOLUCRADOS EN LA GESTION DEL PLAN	116
Matrices 4 involucrados en el Plan Municipal de Desarrollo	116
CAPITULO XV PUESTA EN MARCHA DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	128
Matrices 5 de actividades para la implementación de las Líneas Estratégicas	128
CAPITULO XVI CONSLUSIONES Y RECOMENDACIONES	142
CAPITULO XVII ANEXOS	143
ANEXO GRAFICO	144
ANEXO FOTOGRAFICO	163

➤ CAPITULO I **I N T R O D U C C I O N**

La descentralización se ha generalizado como un proceso para impulsar el desarrollo de los pueblos, ello implica cambios de actitudes y de gestión de gobierno municipal. El municipio deberá de generar sus propios instrumentos de gobierno a fin de ser eficiente, oportuna y democrática su gestión, debe preocuparse por ser el promotor y gestor de su desarrollo. El proceso de cambio debe ser innovador, práctico, útil, ordenado, y estratégico para lograr el desarrollo integral, y esto requiere la participación directa ciudadana, puesto que las políticas de desarrollo sustentable ya no pueden ser diseñadas desde niveles superiores de gobierno. Se requiere impulsar políticas participativas en el proceso de planificación estratégica.

En la actualidad el municipio de Yaxe, tienen muchas potencial en todos sus sectores, los cuales se han ido explotando poco a poco con la implementación de proyectos para el desarrollo que se reflejan en las condiciones de vida que presentan los habitantes.

La visualización de los actores del municipio de Yaxe, en los años venideros, se proyecta un desarrollo en los grupos de sus habitantes con proyectos de beneficio común en sus sectores humano, social, económico, ambiental e institucional.

El diagnóstico es un proceso de descripción y análisis para detectar las situaciones que ocurren en la realidad. La realización del diagnóstico es un trabajo de sistematización de información, articulación de perspectivas, establecimiento de una estrategia y planeación.

El diagnóstico es el insumo fundamental en la definición y planeación estratégica., permite conocer la realidad que se quiere transformar en todos sus aspectos: económicos, sociales, políticos, ideológicos y culturales. Tanto la realidad inmediata que vive la comunidad, que se trabaja, como en sus relaciones con la realidad histórica y social global, además identifica las acciones para enfrentar esa problemática, para responder a las prioridades y para transformar algunas de las relaciones que se desarrollan en el ámbito técnico-productivo, en el socioeconómico e inclusive en el cultural.

“El diagnostico es para la planeación del Desarrollo Regional una herramienta que esta orientada al uso, por lo cual se asegura la utilidad, ya que los diagnósticos deben generar y ofrecer la información suficiente y necesaria para apoyar la toma de decisiones de los sujetos de Desarrollo, y aportar los elementos fundamentales para le diseño de la Estrategia de Intervención de los agentes externos”.¹

Permitiría alcanzar los objetivos ambientales, económicos, humanos, sociales e institucionales, de la política del plan nacional y estatal de Desarrollo Rural Sustentable, ajustándose a las exigencias actuales de la población.

A partir de la finalidad que se persigue con la realización del diagnóstico y plan municipal de desarrollo y de que sirva efectivamente como instrumento orientador en la planeación estratégica, surge la necesidad de definir sobre que aspectos investigar y sobre cómo hacerlo, para intervenir en la realidad con el menor riesgo.

A través del diagnóstico participativo se pretende partir del conocimiento y la experiencia que los actores sociales municipales tienen sobre su situación y problemática.

La participación de los actores principales del territorio, es fundamental para la elaboración de este documento, ya que ellos son quienes conocen sus problemas, causas y posibles soluciones, de tal manera que fomenten a la planeación de un desarrollo integral.

¹ párrafo de la guía metodología de desarrollo regional rural 2008.

CAPITULO II **FUNDAMENTACION**

2.1 FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA:

El art. 115 de la constitución política de los estados unidos mexicanos, señala que el municipio es libre es la base de la división territorial y de la organización política y administrativa de los estados y el municipio es la célula básica de la República.

El gobierno municipal, como organismo con poder de decisión tiene la responsabilidad de facilitar el desarrollo municipal, analizando las múltiples posibilidades que ofrece la entidad para su desarrollo presente y futuro. Esto se logra a través de la planeación, que define las acciones y las estrategias que respondan en el tiempo y a las necesidades básicas de la población.

El Plan de Desarrollo Municipal establece los objetivos, estrategias y prioridades de la administración municipal. La elaboración del Diagnóstico del municipio de Yaxe, es el insumo fundamental para elaborar un Plan de Desarrollo que permita intervenir en la realidad con menor riesgo.

La Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) se encarga coordinar y ejecutar la política nacional de desarrollo rural sustentable para fomentar las actividades agrícolas, pecuarias, pesqueras y acuícolas, a fin de elevar el nivel de vida de las familias que habitan en el campo. Realiza estudios de Diagnósticos Municipales, para conocer los aspectos ambientales, económicos y sociales que prevalecen, así como cuales han sido las causas o atraso del desarrollo de sus habitantes de manera individual o como sociedad, y detectar las alternativas para mejorar las condiciones de vida, aprovechando sus recursos naturales, económicos y humanos, fomentando la diversidad productiva y la autosuficiencia alimentaría.

2.2 LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE:

Impulsa el desarrollo del sector rural en el marco de un instrumento jurídico con visión de integralidad; ya que considera los aspectos de infraestructura, educación, financiamiento y comercialización que requiere el desarrollo del campo, además del apoyo tanto para las actividades agropecuarias como no agropecuarias.

Prevé la coordinación y la concurrencia de las diferentes dependencias y autoridades federales, estatales y municipales vinculadas con los diferentes aspectos de las actividades rurales.

Sienta las bases para crear instancias que permitan la participación de la sociedad en el diseño de las políticas para el campo. Impulsando la creación del Consejo Mexicano para el Desarrollo Rural; Consejos Estatales; Consejos por Distrito de Desarrollo Rural y Consejos Municipales, los cuales serán, instancias para la participación de los productores y demás agentes de la sociedad rural en la definición de prioridades y planeación para el desarrollo rural sustentable.

Brinda seguridad a las acciones de mediano y largo plazo que generan beneficios económicos para los millones de mexicanos que dependen del campo; ya que se promueven apoyos multianuales a los productores y con la posibilidad de anticiparlos, lo que les permitirá operar bajo directrices de certidumbre, oportunidad, transparencia y responsabilidad.

Cuyo artículo primero dispone ser de orden público y ser dirigidas a promover el desarrollo rural sustentable del país, propiciar un medio adecuado y además considera de interés público el desarrollo rural sustentable que incluye la planeación y organización de la producción agropecuarias, su industrialización y comercialización, y de los demás bienes y servicios, y todas aquellas acciones tendientes a la elevación de la calidad de vida de la población rural, según lo previsto en el artículo 26 de la Constitución, para lo que el Estado tendrá la participación que determina el presente ordenamiento, llevando a cabo su regulación y fomento en le marco de las libertades ciudadanas y obligaciones gubernamentales que establece la Constitución.

2.3 CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS:

En su artículo 25 otorga al Estado la rectoría del desarrollo integral de la Nación, atribuyéndole la responsabilidad de fomentar el crecimiento económico y el empleo y una más justa distribución del ingreso y la riqueza, mediante la planeación, conducción, coordinación y orientación de la actividad económica nacional y

llevando a cabo la regulación y fomento de las actividades que demande el interés general en el marco de las libertades que otorga la Constitución.

En el artículo 26 se fijan las bases para la organización y funcionamiento del Sistema Nacional de Planeación Democrática, garantizado de esta manera la participación de las entidades federativas y de los municipios, en la formulación, instrumentación, control y evaluación del Plan Nacional de Desarrollo y de los programas de gobierno.

El artículo 115 en su fracción V, faculta a los municipios, en los términos de las leyes federales y estatales relativas, para formular, aprobar y administrar sus planes de desarrollo.

Art. 115 de la constitución política de los estados unidos mexicanos: señala que el municipio es libre es la base de la división territorial y de la organización política y administrativa de los estados y el municipio es la célula básica de la República.

Los Estados adoptaran, para su régimen interior, la forma de gobierno republicano, representativo, popular, teniendo cómo base de su división territorial y de su organización política y administrativa, el Municipio Libre conforme a las bases siguientes:

- I. Cada municipio sea administrado por un Ayuntamiento de elección popular directa y no habrá ninguna autoridad intermedia entre este y el Gobierno del Estado.
- II. Los municipios estarán investidos de personalidad jurídica y manejaran su patrimonio conforme a la ley.
- III. Los municipios con el concurso de los estados cuando así fuere necesario y lo determinen las leyes, tendrán a su cargo los siguientes servicios públicos: Agua potable y alcantarillado Alumbrado publico, Limpia, Mercados y centrales de abasto. Panteones. Rastro. Calles, parques y jardines. Seguridad publica y transito. Y Los demás que las legislaturas locales determinen según las condiciones territoriales y socioeconómicas de los municipios, así como su capacidad administrativa y financiera.

Los municipios de un mismo estado, previo acuerdo entre sus ayuntamientos podrán coordinarse y asociarse para la más eficaz prestación de los servicios públicos que les corresponda.

- IV. Los municipios administraran libremente su hacienda, la cual se formara de los rendimientos de los bienes que les pertenezcan, así como de las contribuciones y otros ingresos que leas legislaturas establezcan a su favor, y en todo caso:
- a) Percibirán las contribuciones incluyendo tasas adicionales, que establezca los estados sobre la propiedad inmobiliaria, de su fraccionamiento, división, consolidación, translación y mejora así como las que tengan por base el cambio de valor de los inmuebles. Los municipios podrán celebrar convenios con el estado para que este se haga cargo de algunas de las funciones relacionadas con la administración de esas contribuciones.
 - b) Las participaciones federales, que sean cubiertas por la Federación a los municipios con arreglo a las bases, montos y plazos que anualmente se determinen por las legislaturas de los estados.
 - c) Los ingresos derivados de la prestación de servicios públicos a su cargo.
- V. Los municipios, en los términos de las leyes federales y estatales relativas, estarán facultados para formular, aprobar y administrar. La zonificación y planes de desarrollo urbano municipal, participar en la creación y administración de sus reservas territoriales, controlar y vigilar la utilización del suelo en sus jurisdicciones territoriales, intervenir en la regularización

2.4 LEY DE PLANEACIÓN:

En este ordenamiento jurídico se establece y señala: El marco normativo para regular el ejercicio de la planeación nacional del desarrollo, obligatoria para la Administración Publica Federal. Las bases para la integración y funcionamiento del Sistema Nacional de Planeación Democrática. La coordinación necesaria entre la federación y los estados, incluyendo los municipios. Y la concertación e introducción de acciones respecto a los particulares y en general la participación social para la planeación.

2.5 CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO:

Las constituciones de las entidades federativas señalan la responsabilidad de los estados para organizar un sistema de planeación y facultan a su poder ejecutivo para establecer los mecanismos de participación social en dicho sistema.

Así mismo, disponen también que los gobiernos de los estados conduzcan y orientarán la actividad económica de las entidades federativas, en los términos de una planeación democrática donde concurren e intervengan los distintos sectores de la población.

2.6 LEY ESTATAL DE PLANEACIÓN:

En esta ley se establecen los principios de la planeación del desarrollo estatal y las normas que orientan las actividades públicas, a nivel estatal y municipal; así como las bases para que el ejecutivo del estado coordine las actividades de planeación con los municipios y aquellas que garanticen la participación activa y democrática de los sectores sociales en las tareas de planeación.

2.7 LEY ORGÁNICA MUNICIPAL:

En ella se determina la facultad del Ayuntamiento para participar en la planeación del desarrollo, a través de formular, aprobar y ejecutar planes y programas que tiendan a promover y fomentar las actividades económicas en el municipio, y a satisfacer las necesidades que equipamiento, infraestructura urbana y servicio público.

2.8 PRINCIPIOS DE LA PLANEACION

La finalidad que tiene la elaboración o actualización del diagnostico participativo es conocer la situación de la comunidad. Con el plan se pretende la realización de acciones estratégicas, esto se hace partiendo del conocimiento y la experiencia que los actores sociales municipales tienen sobre su situación y problemática, y analizándola en los aspectos: Ambiental, Económico, Humano, Social e Institucional Para este trabajo de la planeación municipal se tuvo en cuenta principios claves para el desarrollo de este.

Son muy importantes para la motivación de la población y de las autoridades para lograr y determinar, las actividades y manera de proceder par lograr un desarrollo común. En primera instancia se basa en la integralidad, por resolver la problemática que detiene el desarrollo rural en la comunidad.

El desarrollo tiene que ser sustentable, para las mejoras en las condiciones de la calidad de vida de la población actual y futura, preservando la cultura ambiental con adquisición de nuevos conocimientos.

Con la equidad se garantiza las mismas oportunidades y resultados para la población sin distinción de etnia, sexo, género, clase, credo, ideología o edad. Impulsando la productividad en los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y localidad e inocuidad de los productos. Al igual que la Equidad de género en grupos de mujeres formados en la comunidad. Logrando una competitividad de la población, por que presenta un gran potencial de competitividad, en la comunidad con el desarrollo de sus habilidades y capacidades, con ayuda de asistencia técnica para un incremento en las actividades a realizar, sostener y mejorar su sector socioeconómico. Esto de manera corresponsal de esfuerzos entre autoridad y habitantes, para el avance. Fortaleciendo la Transversalidad entre autoridad e instituciones publicas para el desarrollo, estas necesidad se plasman en el diagnostico y proyectos estratégicos en el plan municipal de desarrollo.

CAPITULO III **M E T O D O L O G I A**

La información ordenada y práctica con la participación de los actores sociales claves, para la toma de decisiones para fortalecer su desarrollo comunitario. Intervenir en la realidad con el menor riesgo. Al ser detectada la situación y problemática del territorio, se avanzara con acciones para concretar soluciones con proyectos estratégicos, al igual que un plan de actividades a realizar por los involucrados en el desarrollo.

MÉTODOS PARTICIPATIVOS:

El diagnóstico se realizó de manera participativa, basado en talleres con el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, con la información documental del INEGI, CONAPO, entrevistas y cuestionarios semi-estructuradas y estructuradas con autoridades Municipales y Ejidales, a organizaciones productivas, grupos formados para el participar en proyectos productivos en el programa de Activos Productivos 2008. Con platicas formales e informales con habitantes de la comunidad al igual que en los recorridos de campo en la comunidad de Yaxe.

El Taller de Evaluación Rural Participativa, es una herramienta de la metodología participativa, esta diseñada para áreas rurales, donde la gente no sólo trabaja sus terrenos, sino también interviene directamente en el manejo de los recursos naturales.

Un Taller Participativo, es un escenario creado en el ámbito de una comunidad para producir, analizar e intercambiar en tiempos definidos, puntos de vista sobre: experiencia e información acerca de las necesidades locales, el proceso de transformación ambiental que se va dando en su región y como mejorar o restaurar en términos generales esa situación ambiental y contribuir a superar el propio desarrollo productivo.

El objetivo central del taller, es lograr articular la triple dimensión de la problemática ambiental, económica y social partiendo de las necesidades humanas locales.

Al realizar un Taller Participativo, se realiza por medio de un grupo de personas que pueden ser autoridades comunitarias, campesinos o amas de casa y los diferentes actores sociales. Su objetivo es la triangulación de información, manteniendo así, en

forma continua, un cruce de datos que incrementa la precisión crítica del análisis. La finalidad es promover que los miembros de la comunidad piensen en forma conjunta en sus problemas, en las posibles soluciones, y lo compartan con el equipo; para que este comprenda las condiciones y circunstancias Municipales.

El diagnostico se realizo en el Municipio de Yaxe, en el Salón de sesiones, con actividades de 3 A 4 horas, en ocasiones mas tiempo, en donde participaron el Consejo Municipal de Desarrollo, autoridades, representantes de grupos productivos y sociedades, actores sociales clave, así como los diferentes comités que tiene el municipio. :²

Los temas tratados:

✓ **DIMENSIÓN AMBIENTAL:**

Delimitación del Territorio Y Naturaleza, extensión territorial, ubicación demográfica, limites geográficos, topografía, mapas cartográficos, Descripción del Paisaje, características generales del territorio, hidrografía, clima, flora y fauna, Suelo, Recursos forestales, Orografía, Principales ecosistemas, Recursos naturales, Red de electrificación de campo, Sistema de riego, Estado de los Recursos potenciales, Erosión del Suelo, Deforestación, Contaminación y suelos. Principales problemas detectados por los actores.

✓ **DIMENSIÓN SOCIAL:**

Formas de gobierno de Yaxe, característica del ayuntamiento municipal, nombramientos de autoridades, regionalización política, cronología de presidentes municipales, autoridades ejidales, estructura agraria, Actores Sociales, Organizaciones existentes, Expresiones de Liderazgo, Problemas que advierten los actores, Relaciones del Poder. Principales problemas detectados por los actores.

✓ **DIMENSIÓN HUMANA:**

Antecedentes históricos, Datos Demográficos, Vías de Comunicación, , Infraestructura Social y de Servicios, Agua potable, Purificadora de agua, Electrificación, Servicios Educativos, Jardín de niños, Escuela primaria, Escuela Telesecundaria, IEBO, Biblioteca publica, Servicios de Salud, Infraestructura deportiva, Efectos Sociales de la Migración, Índice de Marginación, Indicadores de

² información recabada con el CMDRS de Yaxe.

Bienestar, vivienda, Índice de Desarrollo Humano, Alfabetismo, Religión, Usos y costumbres. Principales problemas detectados por los actores.

✓ **DIMENSIÓN ECONÓMICO:**

Sistemas de Producción, Cadenas Productivas, Agentes Económicos, Hortaliceros, Productores de ganado de traspatio o menores, Artesanos, Emigrantes nacionales y extranjeros, población económicamente activa, Infraestructura Productiva básica, Muros derivadores y canales de riego, Pozos de riego a cielo abierto, Deposito o retenes de agua Mercados, Mercado de Mano de Obra, Mercado de Bienes, Mercado de Servicios, Mercado de Capitales. Principales problemas detectados por los actores.

✓ **DIMENSIÓN INSTITUCIONAL:**

Infraestructura y equipo municipal, infraestructura física, maquinaria y equipos, organización y profesionalización municipal, estructura y delimitación de funciones y responsabilidades. Del ayuntamiento y de la administración municipal, ingresos, propios y capacidad de recaudación, ramos transferidos, participaciones federales y estatales, fondo de aportaciones para la infraestructura social municipal, fondo de aportaciones para le fortalecimiento municipal. Reglamento municipal, existencia y vigencia. Bando de policía y buen gobierno, Reglamentos secundarios, Prestaciones y servicios de calidad. Protección civil, transparencia y acceso a la información publica, fortalecimiento ala participación ciudadana y ala contraloría social, fortalecimiento a las relaciones intergubernamentales.

FUENTES Y MÉTODOS DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN³

Se utilizaron instrumentos de recolección de información, talleres participativos, encuestas con entrevistas estructuradas, análisis documental, observación y platica directa con habitantes y actores sociales clave, con recorridos de campos.

Trabajo con equipos para abordar los temas ambiental, económico, humano, social e institucional. Mediante la reflexión se analizaron los problemas de producción, mercado, empleo y salud de los habitantes de la comunidad.

³ información trabajada con el CMDRS de Yaxe.

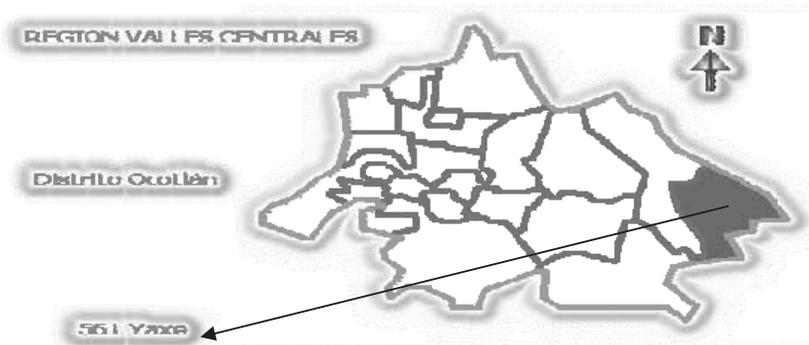
➤ CAPITULO IV EJE AMBIENTAL

4.1 DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO

El municipio de Yaxe, se localiza en los Valles Centrales de Oaxaca, aproximadamente a 63 kilómetros de la Ciudad capital, el desarrollo de la comunidad ha sido mínima, aun se carece de los servicios elementales. Yaxe se encuentra al sureste de la ciudad de Oaxaca, pertenece al Distrito de Ocotlán, se ubica en las coordenadas geográficas de 16° 43" latitud norte, 96° 28" longitud oeste del meridiano de Greenwich y a una altitud de 1550 mts. Sobre el nivel del mar. Colinda al norte con San Baltasar Chichicapan y San pablo Güila, al sur con San Pedro Taviche y Santa María Zooquitlan, al Oeste con San Baltasar Chichicapan, y al Este con San Pedro Totolapa.

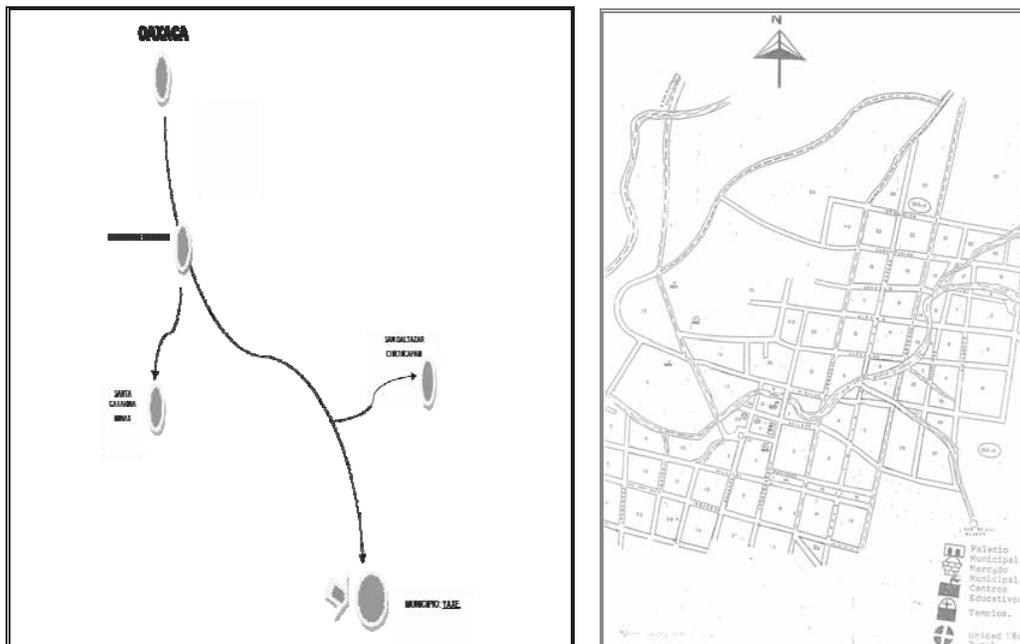
4.1.1 EXTENSIÓN TERRITORIAL: Cuenta con una superficie aproximadamente de 5,908 hectáreas. El municipio de Yaxe se ubica en la CUENCA RÍO TEHUANTEPEC (22A), la corriente del mismo nombre que sirve de afluente junto con la corriente del Río Tequisistlán alimenta a la presa Benito Juárez (segunda en importancia en el estado) y corresponde a la REGIÓN HIDROLÓGICA DE TEHUANTEPEC (RH22) comprende 68 municipios, se ubica en el centro-este de la entidad de Oaxaca; además la CUENCA LAGUNA SUPERIOR E INFERIOR es parte de esta región hidrológica. Se localiza en la parte central del Estado, en las coordenadas 16° 43' latitud norte y 96° 28' longitud oeste, a una altura de 1,500 metros sobre el nivel del mar.

4.1.2 UBICACIÓN GEOGRÁFICA: MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN

MUNICIPIO: YAXE, OCOTLAN, OAXACA.



Asentamiento humano Yaxe.

4.1.3 LIMITES GEOGRÁFICOS:

Limita al norte con San Baltasar Chichicapam; al sur con San Pedro Taviche, y Santa María Zoquitlan; al poniente con San Pedro Taviche; y al oriente con San Dionisio Ocoteppec, San Pedro Totolapa y San Pablo Güila. Su distancia aproximada a la capital del Estado es de 61 kilómetros. Extensión Tiene una extensión territorial de 65.07 Km², lo que representa el 0.07% del total del estado. PUNTOS TRINO: Mojonera "Regadillo", Colindancia de San Baltasar Chichicapam, San Pablo Güila y San Nicolás, Yaxe. Mojonera El Pastle: San Dionisio, San Pablo Güila y San Pedro Totolapa.⁴

4.1.4 TOPOGRAFÍA: La topografía del municipio de Yaxe varia del sureste, empezando con una elevación de 2,400mts sobre el nivel del mar, llamada cerro grande, el cerro del grullo, el grullito, el mogote y mogotillo con una elevación de 1,700 mts, seguido por pequeñas lomas de 1,600 metros de elevación, terminando en una llanura donde se ubica la población y terrenos parcelados, usados para cultivo de riego.

⁴ información obtenida en el recorrido con actores sociales claves. Anexo Fotográfico

4.2 DESCRIPCIÓN DEL PAISAJE:

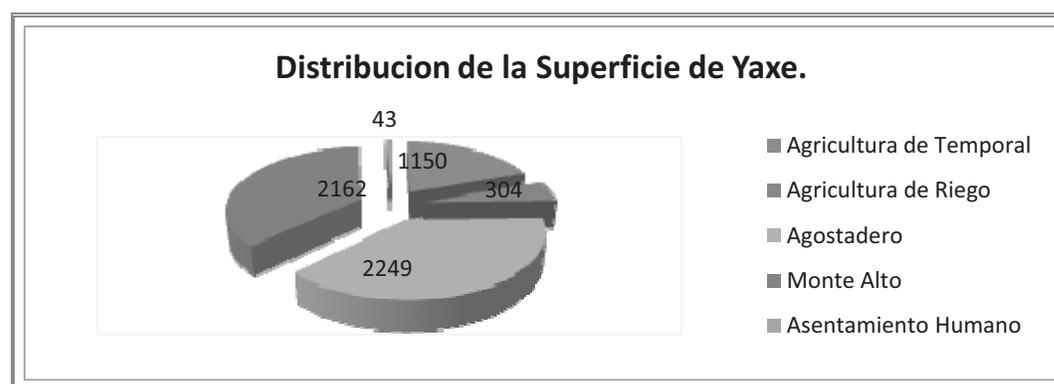
4.2.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO:

El total de la superficie es aproximadamente 5,908 hectáreas, en 304 hectáreas son potencialmente para practicar la agricultura de riego, se cultiva maíz, frijol, alfalfa, como una alternativa a la economía familiar están sembrando hortalizas.

1,150 hectáreas son de temporal, donde su totalidad son lomeríos, los terrenos tienen pendientes de moderadas hasta fuertes, en donde se siembra maíz, maíz-frijol, maíz-calabaza asociado, frijol delgado para autoconsumo, así como un poco de maguey espadín, notándose mas los efectos de la erosión del suelo.

Como agostadero se destinan 2,249 hectáreas, donde se pastorea ganado caprino, ovino, equino y bovino, para asentamiento humano son 43 has. Comentario: son 2500 metros por ciudadano en la comunidad de Yaxe, para construir sus viviendas lo cual en la actualidad es fraccionada para que sus construyan sus viviendas y 2,162has son de monte alto.⁵

TIPO DE USO	SUPERFICIE (Has.)
Agricultura de Temporal	1150
Agricultura de Riego	304
Agostadero	2249
Monte Alto	2162
Asentamiento Humano	43
TOTAL	5908



⁵ mapa de distribución de superficie. Anexo grafico.

Foto satelital de la distribución de la superficie de la población de Yaxe.



4.2.2 HIDROGRAFÍA: ⁶

Los principales arroyos que atraviesan el territorio de Yaxe, y los retenes de agua con los que cuenta son:

- **EL RÍO CHICHICAPAN:** que sirve de límite con el municipio de San Baltasar Chichicapam y se ubica al oeste de la población, el agua corre de norte a sur.
- **EI RÍO SAN PABLO:** que viene desde San Dionisio Ocotepc y San Pablo Güila, atraviesa desde el noreste al sureste del territorio de Yaxe, en sus márgenes tiene carrizo para evitar su desbordamiento, además posee en su lecho suficiente arena de buena calidad, que los habitantes pueden aprovechar en la transformación.
- **EI RÍO SITIO:** se origina de los escurrimientos que bajan del Cerro Grande, y va de este a oeste, pasando por la parte sur de la población, solamente tiene agua en época de lluvias, pero tiene gran cantidad de grava y piedra que se ocupa para construcción de obras comunitarias y particulares.
- **EL ARROYO SANTA MARÍA:** atraviesa la población de este a oeste, pasando por el centro de la comunidad.
- **LA PRESA “HACIENDA VIEJA”:** construida en 1994- 1996 en la orilla tiene arboles de Copal-chino y Encinos. Es importante por la filtración que tienen a

⁶ Información obtenida con CMDRS de Yaxe.

- pozos cercanos que sirven para riego, tiene reservas de Arena, considerado un recurso natural en potencia, para el futuro. Los habitantes planean reforestar a las orillas de la presa, los arboles típicos de la comunidad.
- **LA PRESA “CORRAL DE VACA”**: construida en 1992, Con un beneficio para los animales que toman agua en sus orillas, y también es importante en la filtración a pozos cercanos, para el riego.
 - **RETEN “EL ENTISCO”**: Reten de agua construido en Mayo de 2008, por las autoridades Ejidales, apoyado por la CONAFOR, beneficiando con la filtración al Rio Santa María y a pozos cercanos para el riego, es el reten mas cercano a la comunidad.
 - **RETEN “EL JAGUEY”**: Reten de agua construida en mayo de 2007, por la autoridad municipal, beneficiando con las filtraciones al Rio El Sitio, y a pozos cercanos utilizados para el riego.
 - **RETEN “LOS SABINOS”**: reten de agua construido en Mayo de 2007, por la autoridad municipal, beneficia con las filtraciones a pozos cercanos para el riego. En estos últimos meses de lluvia esta contaminado con el drenaje del municipio vecino de San Baltasar Chichicapam.
 - **RETEN “EL ALTO DEL SABINO”**: Reten de agua construido en el 2004, por autoridades municipales, beneficia con las filtraciones a pozos cercanos para le riego. Presenta contaminación por el drenaje del municipio de San Baltasar Chichicapam.
 - **MURO DE CONTENCIÓN “EL CALICANTO GRANDE Y EL CALICANTITO”**: construidos en la época del Hacendado, sirven para mantenimiento del los Ríos.
 - **OJOS DE AGUA O NACEDEROS DE AGUA EN LA COMUNIDAD⁷**: En la comunidad se encuentran varios ojos de agua o nacederos de agua, los cuales son identificados por la población como: “El Agua Fría”, “El agua del maguey”, “El Sauce”, “El Aguacate”, “La Piedra Blanca”, “El Zarzal”, “El agua de las gallinas”, “Agua de la gocha”, “El tanque”, “El ojo de agua”, “El Zacatón”, “La pilita”, “El agua de San Miguel”, “El agua de Tío Mingo”, “El agua del Encino”, “El agua del Vítio”, “El agua del Yugo”, “El agua del

⁷ Información obtenida con la Comisión de Desarrollo Rural de Yaxe.

Tabaco 1”, “El agua del tabaco 2”, “El agua del Terrero”, “El Agua del Cajalosucho”, “El agua del Maguey 2”, “El agua del Pitayo Blanco”, “La pila”, “El agua de la Tortuga”, “El agua de la Chigocha”, “El agua del Conejito”, “el agua de la Loma Blanca”, “El agua del Jagueyito”, “El agua de la Arriera”, “El agua del Chamizo”, “El agua del Carrizo”, y “El agua del Nebro”.

En años recientes las lluvias son mas escasas, por consecuencia la producción de temporal ha disminuido, en los meses de junio a diciembre se cuenta con suficiente agua para riego, porque son pocos campesinos que vuelven a cultivar sus terrenos después del temporal, por temor a ser afectados por heladas. En los meses de febrero a junio el uso del agua se incrementa, al iniciarse siembras de riego, por lo que este recurso se escasea.

4.2.3 CLIMA:

El clima es seco semi-cálido, temperatura promedio anual de 21.82 °C, con lluvias en verano (644.00 mm anual), de junio a septiembre, con un periodo de sequía que del 24 de julio al 24 de agosto “canícula”.

La temperatura es variable según la época del año, de octubre a febrero es frío, presentándose heladas (blancas) que afectan cultivos de maíz y frijol, en ocasiones plantas de maguey, nopal y árboles silvestres (heladas negras). Los meses calurosos son abril y mayo, en enero y febrero se presentan vientos fuertes provocando tolveneras, remolinos que desprenden los techos (láminas) de las viviendas, cuando inicia el periodo de lluvias (abril y mayo) ocasionalmente el granizo afecta a los cultivos.⁸

4.2.4 FLORA Y FAUNA:

Para conocer la Flora y la Fauna del territorio del Yaxe, se realizó un recorrido decampo con los integrantes del consejo, con apoyo de una ruta trazada, al igual que en entrevistas semi-estructuradas, se obtuvo la siguiente información:

FAUNA: La fauna silvestre del Municipio de Yaxe, es muy variada, en el cerro grande se encuentran venados, tigrillo, tejón, león rabón, ardilla, armadillo y víbora de cascabel, aves como jilguero, chachalaca, paloma, cacalote, en la parte baja

⁸ Información obtenida de entrevista con el Presidente de Bienes Ejidales. ver anexo.

habitan chupamiel, costoche, coyote, comadreja, zorrillo, tlacuache, tuzas, ratas, conejo y liebre, reptiles como: lagartijas, coralillo, víbora sorda, masacuata, cascabel, chicoteras, ratoneras, corredora, iguana y camaleón; aves como: paloma, tortolita, águila real (es migrante solo se ve en ocasiones), calandria, ceniztonle y el ceniztonle carretero, correccaminos, pitlacoche, venturilla, pisito, lashe, calandria, gorrión, pacheco, chuparroza, los copetones (migrante solo llegan en los meses de Abril y Mayo), los cheches, gavilanes, chupamirtos, chigüiro (por temporadas en el mes de octubre). las palomas Wila, barranqueña, bellotera, pedorron, codorniz, pasteritos y picametate.⁹

FLORA: la flora las especies más comunes son: la flor de nube; plantas comestibles como el quintonil, el chepil, el chepiche, la hierba de conejo y las guías de calabaza; predominan los arbustos, los cactus, los magueyes, la shishobas (planta cactus shishobas), azucenas, hongos y huizaches; también existe una gran variedad de plantas medicinales como la sábila montés, la albahaca y la ruda. Igual que el Tonash, la malva, y el pie de cabra.

Pochotle, pitahaya, nopales y nanche. Árbol de Cuachalalà, que sirve para curar heridas, copal colorado, eucalipto, palo mulato, encino ocote.

VEGETACIÓN PRINCIPAL:

La vegetación en la parte alta del Cerro Grande tiene pocos árboles de pino ocote, mezclado con arboles de Yegayù, Yegasache, Cucharito y Cucharillo, en la parte baja tiene encino, yegasache, maguey bilià (tóbala). En las lomas medianas lo que predomina es el encino, el tepeguaje blanco y negro, cúatle, nogalillo, algarroble, copal; en los lomeríos pequeños están poblado de copal (blanco, chino, colorado), pochotle, huisache y agaves como maguey espadín, cuish, maguey tepestate, lechuguillo, cactus como: shishovo, pitayo, biznagas y nopales.

En la comunidad y parte plana hay veinillo, huisache, maguey espadín, pitayo, mezquite y en los márgenes del río tiene carrizo y sauces, así como sabino y bichones. Chamizo, el Taray (medicinal), cola de caballo, buganvilia, árnica,

⁹ información obtenida en transecto con CMDRS de Yaxe.

cazahuates, pirúl, arboles de fresno, huaje (colorado y verde), mala mujer, chilillo e higo.¹⁰

4.2.5 OROGRAFÍA:

Cerca de la población pasa una cordillera procedente del distrito de Miahuatlán continuando hacia Tlacolula. El cerro más elevado se conoce como de “Cerro Yaxe” con una altitud de 2,700 metros sobre el nivel del mar. En la comunidad lo llaman “CERRO GRANDE”.

Con el recorrido de campo que se realizo con el consejo, se ubicaron lugares en el cerro, claves para la reforestación con arboles típicos que presenta la flora, tienen lugares claves como el ojo de agua llamado “El Agua Fría”.

4.2.6 PRINCIPALES ECOSISTEMAS:

Su paisaje mantiene diversos contrastes, generalmente predominan los paisajes semidesérticos. Y la parte mas alta es boscosa. La flora y la fauna es cada vez más escasa debido a la depredación de los pobladores.

4.2.7 RECURSOS NATURALES:

La comunidad de Yaxe tiene una mina llamada “JARILLAS” que tiene yacimientos de plata y oro, la cual fue explotada en tiempos pasados, se dice que cuenta con un documento que avala la existencia.

4.2.9 RED DE ELECTRIFICACIÓN EN EL CAMPO:

La obra de electrificación de campo y de uso exclusivo para riego, del rio San Pablo va del paraje *Los Pozos*, pasando por *El Tule*, *El Moro*, *El Frijolon*, *La Vista* y *El Gusano*, con una longitud aproximada de 2.5 Km., en donde solamente tiene 5 transformadores. Con una prolongación al paraje el Regadillo que llega al limite con el municipio de San Pablo Güila. En el paraje El Pipe pasa la línea de alta tensión que llega a la comunidad, lugar en el cual se tiene un transformador para alimentar

¹⁰ información de transecto y talleres ambiental I con CMDRS de Yaxe.

los 5 pozos con que cuenta dicho paraje.¹¹ Le hace falta un tramo para la electrificación en el campo.

La población de Yaxe, cuenta con avances en la infraestructura con la electrificación en el campo, con retenes de agua al igual que pozos, los habitantes no quieren invertir en algo que los beneficia, solo desean y piensan que es obligación de las autoridades para poner todos los apoyos. Información obtenida en los recorridos realizaos con habitantes de la comunidad y con las autoridades correspondientes como municipales y ejidales.

✓ **SISTEMAS DE RIEGO:**

Los cultivos de la comunidad de Yaxe, es por sistema de riego rodado en un 100% de la totalidad. Por lo que es de gran interés para ellos empezar con la tecnificación del campo, implementando sistemas de riego por goteo o aspersión, para la conservación de sus recursos naturales, como suelo, agua y medio ambiente. De igual manera están consientes que obtendrán grandes beneficios en lo que producen.¹²

4.2.10 PLANTAS DE PROCESAMIENTO.

Existen cinco fábricas familiares tradicionales de procesamiento de mezcal (Palenques), de las cuales solo trabajan dos, aprovechan el maguey silvestre y el poco cultivado. Comentan que es por la falta de equipo de trabajo, por lo que las familias han dejado de producir, al igual que el poco mercado con el que cuentan.¹³

4.2.11 CAMINOS COSECHEROS.

Los que conducen a los terrenos de riego y temporal se encuentran en estado regular, anteriormente se acondicionaban por tequios que aportaban los beneficiarios. En años recientes se han rehabilitado con maquinaria pesada, pero aun falta muchos por mejorar, el municipio cuenta con varios caminos cosecheros que permiten la accesibilidad a quienes transitan por ellos.¹⁴ Necesariamente

11 información de productores de Yaxe.

12 anexo fotográfico

13 anexo fotográfico

14 recorrido con actores sociales

importante para la población el buen mejoramiento de los mismos para el libre tránsito de los pobladores.

4.3 ESTADO DE LOS RECURSOS:

4.3.1 EROSIÓN DEL SUELO:

La mayoría de los terrenos que se utilizan para cultivar de temporal poseen cierta pendiente (5% al 45%), aunado también a que en los meses de abril y mayo se prepara los terrenos con yunta y cuando las lluvias son torrenciales provocan la erosión del suelo, y por el sobre pastoreo, los pobladores causan la erosión del suelo por la tala de arboles y no tienen cultura de la reforestación. En esta área solamente se cultiva maíz y frijol para autoconsumo.¹⁵

4.3.2 DEFORESTACIÓN:

La necesidad de leña cada día es mayor debido al incremento de la población, es la fuente principal de energía para cocinar los alimentos, tradicionalmente todavía se elaboran tortillas a mano, este recurso cada día se acarrea a mayor distancia. Además que los incendios han afectado en los meses de marzo y abril. Se presenta en el lugar conocido como cerro grande. Se cuenta con un lugar donde se ubica un ojo de agua llamado el "El Agua Fría", los actores sociales planean una reforestación para su aprovechamiento al igual que entubar el agua para dirigirlo a la población, se detectan lugares óptimos para reforestar, al igual que los puntos donde se ubican las presas y retenes de agua, para abastecer a la población.

4.3.3 SUELOS: (TIPOS DE SUELOS DE YAXE.)

Los terrenos utilizados para la agricultura de temporal son superficiales, pedregosos y con pendientes, lo que ocasiona la erosión del suelo. En cambio los que se usan para riego son de mejor calidad en profundidad y fertilidad, además que las pendientes son mínimas. Estos suelos son arcillosos, con grietas anchas y profundas cuando secos y pegajosos cuando mojados, son suelos difíciles de drenar; generalmente son fértiles, sin embargo cultivarlos requiere del conocimiento del suelo por el difícil manejo que representa tanto en seco como húmedo. Se cuenta con buenos bancos de arena en el *Río San Pablo* y, en el *Río Sitio* se tiene

¹⁵ información de taller con productores

piedra y grava, lo cual se ha aprovechado solamente para la construcción de obras comunitarias y muy poco en obras particulares, por lo que se tiene gran potencial a futuro para desarrollar la actividad de la construcción.¹⁶ Al igual que si se llega a adquirir maquinaria para la explotación de los mismos, se generarían fuentes de empleo.

- ✓ **CARACTERÍSTICAS Y USO DEL SUELO:** EL tipo de suelo localizado en el municipio es plano, formado por materiales volcánicos muy delgados. procedentes de la desintegración de rocas madres, las cuales se encuentran a 10 ó menos centímetros de profundidad. A veces es difícil de trabajar en la tierra negra.

4.3.4 RECURSOS FORESTALES:

El aprovechamiento ha sido principalmente como leña, construcción de casas, herramientas de trabajo como el arado, yugo y silla para sus caballos o burros de carga. El copal y la leña de encino se ha extraído de manera irracional para venderla o para autoconsumo, en estos últimos años es controlada la Autoridad Ejidal.¹⁷

4.3.5 BASURERO MUNICIPAL

La comunidad cuenta con un basurero municipal situado en una parte alta alejada de la comunidad a 2km aproximadamente, se presentan problemas de contaminación por basura, que se va acentuando día a día, en la población, los encargados en recolectar la basura en la comunidad son algunos integrantes del cabildo, como son regidor de salud y suplente, las señoras se organizan por medio del grupo de oportunidades para salir a hacer la limpieza una vez al mes en toda la comunidad, actividad que los pequeños van aprendiendo y cultivando su manera de proceder en un futuro con respecto a una comunidad limpia.¹⁸ Con la implementación de un centro de acopio en la comunidad, se tendría control de la basura, al igual que generaría ingresos propios al municipio por la venta de residuos.

16 anexo fotográfico

17 entrevista al Presidente del Comisariado Ejidal. anexo fotográfico

18 anexo fotográfico

4.3.6 CONTAMINACIÓN:

La contaminación del agua por detergentes y cloro, al lavar ropa en los ríos, otra forma de contaminación del agua por descargan del drenaje de San Pablo Güila al río San Pablo y San Baltasar Chichicapam al río Chichicapam.

Otra fuente de contaminación del ambiente es por uso sin control de agroquímicos en la agricultura y, por realizar sus necesidades fisiológicas a la intemperie. Es necesario implementación de proyecto de letrinas ecológicas para erradicar enfermedades en la comunidad y dar el servicio de salud a la población.

La comunidad ha generado más basura, principalmente plástico que proviene de los envases de refrescos, envolturas de galletas y frituras, llegando hasta los arroyos. En la actualidad la comunidad de Yaxe es contaminada por el ruido que generan los 4 aparatos de sonido que se usan para dar anuncios a la población, los cuales están controlados por el Síndico Municipal, acuerdo tomado en reuniones con los propietarios de los mismos. La población de Yaxe, se esta contaminando por la basura que genera la población. Misma que va en aumento al pasar los años, la comunidad va creciendo en su asentamiento humano.

➤ CAPITULO V

EJE SOCIAL

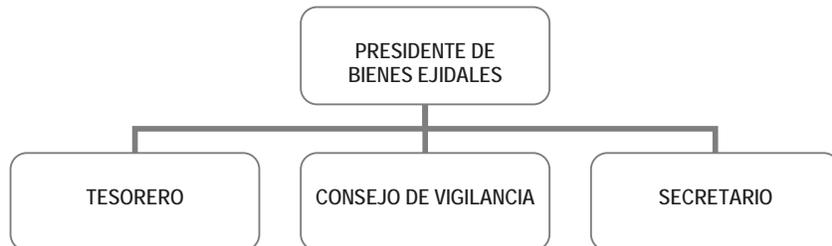
Este eje nos permite conocer la forma de organización y convivencia que presenta la población de Yaxe, en sus diferentes sectores.

REGIONALIZACIÓN POLÍTICA:

El municipio pertenece al décimo noveno distrito electoral local y al noveno distrito electoral federal. **Reglamentación Municipal:** El Municipio se apega en lo dispuesto en la Ley Orgánica Municipal del estado, por lo que no presenta ningún reglamento interno para regirse.¹⁹ Se tiene una cronología de presidentes municipales que data desde el año 1940 a la fecha.²⁰

5.1 AUTORIDADES EJIDALES:

Son elegidas por el método de usos y costumbres, sirven 3 años se cambia en el mes de Marzo. Y esta formado por 12 representantes que a su vez se divide en un Presidente de bienes ejidales, Un Tesorero, un Secretario y el Consejo de vigilancia.²¹



5.1.1 ESTRUCTURA AGRARIA:

La modalidad de la tenencia de la tierra, es Ejidal, con una superficie en terreno que hace un total de 5,908 hectáreas, con 226 ejidatarios inicial y legalmente reconocidos, actualmente son 315.

Los ejidatarios tienen 1 a 5 hectáreas, la mayor parte en temporal, se traspasa por sucesión a hijos o familiares, dándose el fraccionamiento de la tierra por el reparto a

¹⁹ anexo grafico de regionalización.

²⁰ anexo grafico cronología de presidentes municipales.

²¹ entrevistas con los actuales representantes de la Ofician Ejidal de Yaxe.

varios hijos. Situación que guarda el PROCEDE. Por desconfianza los ejidatarios se han negado que realice los trabajos de certificación parcelaria. Hasta la fecha solamente se levanto el perímetro del ejido y la zona urbana, sin la entrega de planos.²²

5.3 DIF MUNICIPAL

El DIF municipal, es formado por las esposas de los integrantes del cabildo, su periodo de trabajo es de tres años. Ellas se encargan de dar apoyo a todos los habitantes de la comunidad de Yaxe, enfocándose a las personas que mas lo necesitan en la población. Con los programas de asistencia como desayunos escolares, la leche a menores de 5 años LICONSA.

Hacen solicitudes al DIF estatal para apoyo a las personas de la tercera edad y niños que presentan alguna discapacidad.

Tienen el proyecto en la obra del “Salón del día” una construcción que ocupan las beneficiarios de oportunidades, quieren que se alterne el uso a dicho salón para terapias a discapacitados que van al municipio de Ocotlán a tomar las mismas.

5.4 ACTORES SOCIALES:

El estado actual de las organizaciones es el siguiente: Grupo de hortalizas. Grupo de artesanos y artesanas. Sociedades de Solidaridad Social. Sociedades de Producción Rural. Existen grupos de trabajo formados por mujeres, los grupos de los comités de los pozos de riego, el grupo de Oportunidades, se cuenta con organizaciones productoras y sociales como los comités integrados por las cinco diferentes escuelas, la clínica de salud, y de la iglesia, con las que cuenta la comunidad.

Las organizaciones y sociedades legalmente constituidas, por el momento están desintegradas y no funcionan, porque solamente gestionan apoyos institucionales, el proceso de producción se hace individualmente.

5.5 ORGANIZACIONES EXISTENTES:

La organización de productores son recientes y solo tratan de resolver ciertas necesidades o problemas comunes como: mercado y transporte de sus productos.

²² información del presidente de bienes ejidales de Yaxe.

Algunos integrantes pertenecen a dos o más organizaciones, debido a que no conocen el alcance y objetivos de cada una, fueron promovidas por personas de instituciones ajenas a la comunidad (CNC y CECOEZ). Necesitan capacitaciones para lograr un objetivo común y la importancia que tiene estar organizados, se cuenta con organizaciones productoras y sociales, comités de escuelas, la clínica de salud, comité del templo católico, comité de festejos.

Cuadro de organizaciones existentes.

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN.	No. DE INTEGRANTES	OBJETIVO	Representante
S.P.R "Elote Verde" de R.L.	103	Producción de hortalizas	Francisco López
S.S.S. Tierra Ejidal	109	Producción de maguey	-----
S:S:S "Maquyera"	80	Producción de maguey	-----
S:S:S Mujeres Campesinas	71	-----	Bernardita López
O.I.D.H.O	41	Defensa de derechos	Liberio Méndez López
Mujeres artesanas	25	Producción de artesanías bordados.	Irene López López
Sitio Yaxe A.C	7	Transporte mixto de pasaje y carga	Juan López López
Sitio Unión 10 de Septiembre	10	Transporte mixto de pasaje y carga	-----
Unidad de Riego el "Pipe"	9	Producción de hortalizas	Fausto Hernández
Unidad de Riego el "Pitayo"	15	Producción de hortalizas	Víctor López Luis
Unidad de Riego lo "Gorgojos"	9	Producción de hortalizas	Francisco López
Unidad de Riego el "Gusano"	15	Producción de hortalizas	Julián López García
Escuela jardín de niños	7	Desarrollo educativo	Valeriano Méndez López
Escuela "El Porvenir"	7	Desarrollo educativo	Francisca Rosario Cruz
Escuela "José María Morelos"	7	Desarrollo educativo	Humberto Méndez Méndez
Telesecundaria	7	Desarrollo educativo	Romaldo López López
IEBO	7	Desarrollo educativo	Niceto Méndez Márquez
Comité de Salud	5	Desarrollo social	Yovanni López
Comité del templo católico	9	Desarrollo social	Tomas Méndez

• **EL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.**

Con fundamento en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable artículos 24 párrafo I que señala " Con apego a los principios de federalización, se integrarán Consejos para el Desarrollo Rural Sustentable, homologados al Consejo Mexicano, en los municipios, en los Distritos de Desarrollo Rural y en las entidades federativas. Los convenios que celebre la Secretaría con los gobiernos de las entidades federativas preverán la creación de estos Consejos, los cuales serán además, instancias para la

participación de los productores y demás agentes de la sociedad rural en la definición de prioridades regionales, la planeación y distribución de los recursos que la Federación, las entidades federativas y los municipios destinen al apoyo de las inversiones productivas, y para el desarrollo rural sustentable conforme al presente ordenamiento”, artículo 25 párrafo III que señala “Serán miembros permanentes de los Consejos Municipales: los presidentes municipales, quienes los podrán presidir; los representantes en el municipio correspondiente de las dependencias y de las entidades participantes, que formen parte de la Comisión Intersecretarial, los funcionarios de las Entidades Federativas que las mismas determinen y los representantes de las organizaciones sociales y privadas de carácter económico y social del sector rural en el municipio correspondiente, en forma similar a la integración que se adopta para el Consejo Mexicano”.

El consejo municipal del 2008 se constituyó el 05 de Marzo, con 20 integrantes, 2 mujeres y 18 hombres.

5.6 PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO:

Existe la presencia de instituciones Federales y Estatales con apoyo de programas de desarrollo, en el territorio de Yaxe, sin ninguna oficina específica de las mismas, para apoyar en recurso para el desarrollo de la sociedad, en diferentes sectores. A continuación se describe la participación de las instituciones: tiene presencia SAGARPA- SEDER, PESA (inicio en este año 2008), SEDESOL; ESTATAL DE EMPLEO, SA, IEEPO, COPLADE, GOBIERNO DEL ESTADO con la unidades móviles.

INSTITUCIÓN	PROGRAMAS
SAGARPA - SEDER	Inversión a Proyectos Productivos, PROCAMPO, PESA (2008)
SEDESOL	Educación Inicial, OPORTUNIDADES, Liconsa. 70 y mas,
ESTATAL DE EMPLEO	Fomento al autoempleo.

5.7 EXPRESIONES DE LIDERAZGO:

Los representantes de las organizaciones son líderes, gestionan apoyos a programas de gobierno. Últimamente se han originado grupos que simpatizan con partidos políticos, como el PRD, el PAN, porque según anteriormente se consideraban la mayoría pertenecientes al PRI, aunque siempre las elecciones de las autoridades han sido por el sistema de usos y costumbres.

5.8 RELACIONES DEL PODER:

La población presenta relaciones de poder, no visiblemente reconocidas, hay personajes que guían o jalan a las personas a actuar en ocasiones de manera positiva o de manera negativa. En ocasiones por la experiencia que tienen en cargos públicos, como los comités de servicio o representación. Al igual que de personas que han participado en programas públicos de beneficio el cual tiene otro fin, en ocasiones son influenciados por los profesores que trabajan para la comunidad.

5.9 TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES:

Las organizaciones formadas en la población de Yaxe, están en proceso de desarrollo, necesitan desarrollar capacidades y habilidades para incrementar el desarrollo, solicitando cursos a dependencias que se enfocan en estos apoyos.

5.10 TENENCIA DE LA TIERRA:

La comunidad cuenta con la distribución de 43 hectáreas de un total de 5908 hectáreas de su territorio, para el asentamiento humano, este se da de forma ejidal, es repartida con 2500mt por ciudadano, para construcción de sus casas, mismo terreno se reparte entre los hijos de cada uno de ellos.

5.11 INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE YAXE:

A) INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BASICOS:

- **SERVICIOS EDUCATIVOS:**

La organización en los servicios educativos se da de manera simple, se nombra un regidor de educación y un suplente, presenta cinco comités de padres de familia de

las cinco escuelas con las que cuenta la comunidad, tiene una permanencia de un año en el cargo el cual es el nombramiento ante la asamblea general, externan las necesidades que tienen que mejorar de ahora en adelante, la educación es un poco baja debido a la falta de maestros, por seguir métodos de enseñanza antiguos, la organización de los comités necesita ser encaminada en el desarrollo de habilidades y capacidades, en ocasiones no se presenta interés de participación por q los cargos son por medio de los nombramientos. Los comités sugieren mejores condiciones en el servicio de educación para los alumnos de las diferentes escuelas, se necesita de infraestructura como bardas perimetrales para mayor seguridad de los alumnos en las escuelas a orilla de carretera principal, aulas ya que la población va en aumento, salón de enlace, baños para los alumnos,

- **EDUCACIÓN PREESCOLAR**

La comunidad tiene un jardín de niños: “María Montessori”, que cuenta con una infraestructura de: 1 dirección, 1 plaza cívica y 5 aulas para 5 grupos de niños 4 de 3er. Año y 1 grupo mixto de 1º y 2º año. Son 113 alumnos al año 2008, y cuenta con un inventario de equipo como se indica: 40 mesas cuadradas para los alumnos, 120 sillas pequeñas para alumnos, 3 escritorios, 3 mesas para maestros y 12 sillas para maestros, dos baños uno de niñas y otro de niños. Recientemente se cambio de sistema indígena a sistema formal, por lo cual aun están integrando expedientes de 2007, no existen mas documentación. Cuenta con una población escolar de 113 alumnos, 47 niños y 66 niñas, con 5 profesores. Según información de los padres de familia dichos profesores dan tiempo suficiente para que los niños del preescolar se vayan independizando.²³

- **EDUCACIÓN PRIMARIA:**

La escuela Primaria Federal matutina “El Porvenir” con el turno matutino, fundada el 1º de Enero de 1937. Actualmente están registrados 266 alumnos, son 10 grupos 2 grupos de 1º, 2º, 3º y 5º, y un grupo por 4º y 6º.

Cuenta con 10 profesores, 1 intendente y 1 director. Cuenta con 10 aulas, 1 dirección y 1 cancha de básquetbol, 1 bodega, baños uno de niñas y otro de niños.

²³ información por el regidor de educación de Yaxe, y por el comité de la escuela.

- ✓ La Escuela “José María Morelos Y Pavón” funciona en las en las mismas instalaciones que la anterior y cuenta con una población de 189 alumnos.²⁴

- **ESCUELA TELESECUNDARIA:**

La Escuela telesecundaria YAXE clave 20DTV0373Z, que funciona en esta comunidad, se instalo en el año de 1987. Cuenta con una población estudiantil de 163 alumnos al año 2008, con una infraestructura de 8 aulas para 3 grados con 7 grupos 2 grupos de 1º, 3 grupos de 2º y 2 grupos de 3º, tiene actualmente instalaciones de 1 dirección, en un aula básica se instalaron las 17 maquinas donde son ocupadas por los alumnos, los tres grados con 2 horas por semana, para este servicio se necesita un aula de medios , y 1 cancha de básquet bol, que demás sirve para fútbol rápido. Tiene cuatro baños dos de mujeres y dos de hombres.

La telesecundaria de Yaxe, utiliza un aula como laboratorio de química y biología, por que aun no cuenta con un laboratorio debidamente equipado con las mesas para los experimentos. Necesitan una barda al lado de la carretera para la seguridad de los alumnos.²⁵

- **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR:**

IEBO N° 30 YAXE, Instituto Estatal de Estudios de Bachillerato en el Edo de Oaxaca. Cuenta con una infraestructura de 3 aulas, 1 dirección, 1 bodega y 1 plaza cívica que se acondiciono como cancha de básquet bol pero que al mismo tiempo sirva para practicar fútbol rápido, ocupándose con una población de 62 alumnos, con tres maestros al año 2008. Cuenta con un inventario de equipo y mobiliario de: 15 CPU, 15 monitores, 15 teclados, 15 mouse, 13 reguladores, 3 impresoras, 1 scanner.²⁶

La ubicación del terreno es apropiado para la implementación de cualquier tipo de proyecto agrícola, para beneficio de la población estudiantil.

- **SERVICIO DE BIBLIOTECA PÚBLICA:**

El municipio de Yaxe, cuenta con una Biblioteca Pública, que se instalo el 18 de Octubre de 2000, la cual lleva el nombre de “*Eliseo Jiménez López*” y pertenece a la red de bibliotecas públicas municipales que funcionan en la República Mexicana. Contando con un local que tiene una superficie de 140 m² y aproximadamente 3000 libros, en diferentes materias una que hacen falta libros que ocupan diferentes

24 información por el regidor de educación de Yaxe, y por el comité de la escuela

25 información por el regidor de educación de Yaxe, y por el comité de la escuela

26 información por el regidor de educación de Yaxe, y por el comité de la escuela

alumnos. Cuenta con un servicio de internet, que funciona desde Febrero de 2007, cuenta con 10 maquinas, 1 copiadora multifuncional y 1 impresora, el servicio que se brinda es gratuito, la cuota de recuperación que presenta es la de copias e impresiones.

En vacaciones de verano la Biblioteca da el servicio de “Talleres Fomento a la Lectura”, impartido por la encargada de la misma, ella recibe información de la Coordinadora de Bibliotecas de Oaxaca. La asistencia es de 15 20 niños que participan, los días lunes a viernes de una hora, las actividades que realizan son círculos de lectura, la hora del cuento, entre otras.²⁷

- **SERVICIO DE SALUD.**

El municipio de Yaxe, cuenta con un comité de salud municipal, que ahora con las elecciones de concejales se agrego una cuarta regiduría que es la de salud.

La función del comité de salud es limpiar la clínica, dar apoyo en la recolección de basura, hacen censos de las personas que tienen Oportunidades. Visitan las casas de personas enfermas. Y hacen su labor de propagar la limpieza de las casas y patios así como tomar agua hervida, con la finalidad de erradicar las enfermedades por las infecciones.

Una parte de la población no hace caso de las indicaciones que el comité les da para evitar enfermedades, excusándose que no cuentan con el apoyo de oportunidades, y es la gente que en época de lluvias tienen más problemas de infecciones gastrointestinales.

El periodo que dura el comité de salud es de un año, hacen elecciones cada año.

Como población rural , lo habitantes está atendidos por una Unidad Medica Rural (UMR 471) que pertenece a la ZONA 21, DELEGACIÓN 21 del IMSS- Solidaridad, iniciando sus funciones en el año de 1992,la atención medica lo brindan un medico y dos auxiliares de enfermería, es insuficiente en medicinas y cobertura porque el medico solamente esta de lunes a viernes, pues en casos de mas urgencia se trasladan al Hospital ubicado en el Distrito de Tlacolula, o al Hospital Civil “Aurelio Valdivieso” , que esta en la ciudad de Oaxaca.

²⁷ entrevista a encargada dela biblioteca publica.

Coordinan diversos grupos con tele sesiones, entre ellos:

- Niños menores de 5 años.
- Mujeres y niños.
- Adulto mayor de 50 años (hombre y mujer).
- Hombre y mujer de 20 a 49 años.
- Grupo de adolescentes.

Las enfermedades que más presenta la comunidad de Yaxe, son Infecciones Respiratorias por calor, y el Alcoholismo, mismo que representan una afección a la población en todos sus sectores.

La población hace referencia de que el servicio que recibe por parte del servicio de salud no es suficiente el que brinda la clínica rural, ya que no dan el servicio adecuado y no cuenta con la capacidad suficiente de resolver las situaciones de emergencia y enfermedades presentadas por la población. Se necesita un cambio en el servicio o de personal que tengan mayor y mejor disposición, por ser este un problema que los actores detectan grave. Al igual que la ampliación de la infraestructura de salud existente.

Cuentan con el servicio de OPORTUNIDADES que beneficia a 455 personas o madres de familia. Empezaron con tres promotoras cuando era PROGRESA, daban información mensual a Oaxaca, después se realizó un censo donde se agregaron más beneficiarias. Actualmente cuenta con un grupo de 13 vocales mismo grupo que participo en la actualización del diagnostico municipal. Los apoyos que reciben son alimentación y útiles a los niños, apoyo en preescolar, primaria, telesecundaria e IEBO. La canasta básica de la familia.²⁸

El municipio de Yaxe, cuenta con los servicios de las Unidades móviles para el desarrollo, servicios desde el año 2005, que llegan al municipio cada mes se instalan en el atrio del municipio por 2 o 3 días cada mes.

B) INFRAESTRUTURA DE ELECTRIFICACION:

- **ELECTRIFICACIÓN.**

La electrificación inicio en 1970, se amplio en las lomas, como en principio la demanda de energía eléctrica era poca se instalaron pocos transformadores,

28 información dada por la clínica de salud de Yaxe, y por entrevistas a actores claves.

actualmente el voltaje es insuficiente para cubrir la demanda. En el año 2000 se amplio la red de electrificación, además se mejoro el sistema de alumbrado publico, cambiando las lámparas incandescentes que se controlaban por interruptores por lámparas de luz blanca (en total 100) que se prenden automáticamente, para mejorar la iluminación de las calles.

Otra causa de que los servicios de agua potable y electrificación sean deficientes en la cobertura es que la dotación de solares urbanos son grandes (50 por 50 mt).

En el año 2008, se han logrado mas avances con la electrificación en la población, ya que todos cuentan con dicho servicio.

La electrificación de las casas habitación esta cubierta en un 90%, por la ubicación del asentamiento humano.

C) INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO:

- **AGUA POTABLE:**

La comunidad de Yaxe, cuanta con el servicio de agua potable en una cobertura de un 90%, no es posible cubrir al 100% por la ubicación y distribución del asentamiento humano.

- **PURIFICADORA DE AGUA:**

El municipio de Yaxe, cuenta con una "Purificadora de Agua", que funciona desde el año 2001, la cual abastece a toda la comunidad con una producción de 60 garrafones cada dos días, con un precio de \$8.00. Pertenece al municipio, actualmente cuenta con 2 trabajadores, que dan el servicio en el proceso de purificación y la repartición de agua ala comunidad. Cada mes se hace el corte de caja por los encargados, dinero que entrega ala Tesorería Municipal.²⁹

²⁹ entrevista a encargados de la purificadora de agua de Yaxe. anexo fotográfico.

➤ CAPITULO VI EJE HUMANO

En este capítulo presentan la identificación de su historia, infraestructura social, conocimientos, experiencias, habilidades, valores y creencias de los habitantes de la población, fenómenos sociales que afectan el desarrollo.

6.1 ANTECEDENTES HISTÓRICOS:

Con decreto que de fecha 23 de octubre de 1891, la Hacienda de Yaxe es ayuntamiento del distrito de Ocotlán y se le da la categoría política de Hacienda, y es hasta el año 1940 con fecha 15 de Junio mediante el decreto número 136 se suprime la denominación de Hacienda al Municipio de Yaxe, el 22 de marzo de 1942 con decreto numero 139 se fija la categoría política de pueblo al municipio de Yaxe.

El patrón de uso de la tierra en la época de florecimiento de la **Hacienda de Yaxe** fue para cultivar caña de azúcar, para producción de piloncillo, trigo, alfalfa y maíz, además que se criaba ganado vacuno, caballo y caprino de manera extensiva. Mucha de la infraestructura productiva, principalmente de riego (Calicantos, canales y jagüey) se diseñaron desde esa época, solamente se han rehabilitado para su actual uso.

6.1.1 TOPONIMIA:

El nombre del **Municipio de YAXE** significa en zapoteco **“ELOTE VERDE”** se compone de **YA = VERDE y XE = ELOTE**, sus habitantes provienen de las comunidades circunvecinas, se fundo por familias avecindadas a la Hacienda de Yaxe.

Se doto al ejido con 3,998 hectáreas por la resolución presidencial de fecha 15 de diciembre 1937, y la ampliación de ejido con la resolución presidencial de fecha 14 de mayo de 1951 y una superficie de 3,579 hectáreas, haciendo la suma total de 6,577 hectáreas, esta ultima sin ejecutarse de acuerdo a la resolución presidencial, por la sobre posición de planos, surgiendo así el conflicto agrario con la comunidad vecina de San Baltasar Chichicapam, provocando perdida de vidas humanas, después de varios intentos de conciliación, se logra la firma del convenio de paz en

1994, entre las autoridades Ejidales y Municipales de ambas comunidades, interviniendo personal de la Reforma Agraria y el gobernador del Estado como testigos de honor.



Foto: Casco de la Ex hacienda de Yaxe.

6.1.2 RESEÑA HISTÓRICA

Se desconoce la fecha de su fundación. Los únicos sucesos históricos que la población recuerda con exactitud son los hechos sangrientos y de violencia que vivieron los habitantes debido al problema de límites que tuvieron a lo largo de 50 años con el hermano municipio de San Baltasar Chichicapam. A decir de algunas personas del pueblo, refieren que la superficie territorial de lo que actualmente es el municipio de San Nicolás Yaxe, anteriormente pertenecía al municipio de San Baltasar Chichicapam. Con la conquista española, se estableció un hacendado en las mejores tierras del lugar (hacienda de San Nicolás Yaxe) con el pasar de los años, este primer personaje y los hacendados posteriores fueron agrandando la hacienda con tierras adquiridas o arrebatadas a los habitantes de San Baltasar Chichicapam, con el tiempo, esta hacienda fue abandonada y los trabajadores formaron el nuevo poblado de San Nicolás Yaxe y se independizaron del municipio de San Baltasar Chichicapam. El problema de límite de tierras en la parte sur – sureste de Chichicapam existe desde ese entonces con San Nicolás Yaxe. La resolución presidencial de 1946 marcó los límites municipales sin existir consenso sobre este asunto entre los pueblos en cuestión. La superficie en disputa refiere un área de terrenos comunales, la mayoría cerril con vegetación de selva baja

caducifolia y pequeñas áreas de tierra de aluvión; la verdadera importancia es por el aprovechamiento de leña y como espacio para la ganadería extensiva.

6.1.3 CRONOLOGÍA DE HECHOS HISTÓRICOS

Año	Acontecimiento
1883	La Hacienda de "Yaxe " contaba con 1,012 habitantes y era gobernada por un Presidente Municipal, un Síndico Procurador y cuatro regidores.
1891	Yaxe perteneció al Distrito de Ocotlán.
1940	Se le suprimió la denominación de Hacienda por la de Municipio de Yaxe.

6.2 DATOS DEMOGRÁFICOS:

El municipio solamente lo conforma un asentamiento humano, actualmente año 2008 cuenta con 2,504 habitantes, de los cuales 1,170 hombres y 1,334 mujeres, Los cuales habitan en 624 familias y la misma cantidad de viviendas, la mayoría su construcción de techos de tejas y laminas, paredes de adobe, carrizo, de tabique o ladrillo, de madera, de concreto y de lamina. . El total de hogares es de 624, de los cuales 497 con jefatura masculina y 127 con jefatura femenina, según datos con el censo que se levanto en el mes de Abril de 2008. Llamado CENSO MUNICIPAL 2008, actividad coordinada por la autoridad municipal.³⁰

6.3 VÍAS DE COMUNICACIÓN:

La comunidad de San Nicolás Yaxe, esta comunicada con Ocotlán, Santa Catarina Minas y San Miguel Tilquiapan con la carretera que tiene una longitud aproximada de 26 Km. Con la comunidad de San Baltasar Chichicapam, san pablo Güila y san Dionisio Ocotepc, se comunica también con la carretera que conduce al Istmo de Tehuantepec. Una brecha comunica con San Pablo Güila, que tiene una longitud aproximada de 10 Km., cuenta con un puente para atravesar en las épocas de lluvia. En el año 2000 se abrió una brecha o camino cosechero de 15 Km. que comunica con el Rancho San Antonio de las Casas, El Potrero, perteneciente al municipio de Santa María Zoquitlan.

³⁰ censo municipal realizado por le asesor municipal 2008, en coordinación con autoridad municipal.

Desde el año 1988 se tuvo el primer teléfono en la comunidad el cual era del sistema **SOS** administrado por la Presidencia Municipal, funcionando hasta el año 1998, año en que **Telmex** instalo una línea (numero 3-02-79) en una casa particular que hasta la fecha funciona, el este año del 2002 la Autoridad Municipal logro se instalara en la presidencia municipal una línea telefónica (numero 1-12-80). Para el año 2006 la compañía Telmex genero más líneas de teléfono a toda la comunidad. En la actualidad la presidencia municipal cuenta con dos líneas con número 1768010 y 1768011.

La Unidad Medica Rural cuenta con sistema de radio comunicación, enlazada con las demás de su mismo sistema, también en el año 2001 la Autoridad Municipal adquirió un sistema de radio comunicación para su servicio, que actualmente es utilizado por los mismos.

Los canales que se logra captar en los televisores son: el 2, 4, 5, 9 y 13, solamente que no en toda la población, quizás porque se encuentra ubicado entre tres lomas y es esto lo que genera la interferencia.

Entran las señales de las estaciones de radio, y en las noches no entran las estaciones del estado de Oaxaca pero si estaciones de otros estados de la república.

El municipio de Yaxe, cuenta con tres sitios que dan el servicio de transporte, a la población, con una terminal en el municipio de Ocotlán de Morelos, tienen taxis y camionetas colectivos. El pasaje de Yaxe a Ocotlán es de \$13.00, y también realizan viajes especiales los cuales varían en su costo.³¹

6.4 EDUCACION:

En la comunidad se tiene los cuatro niveles de educación, preescolar, primaria, telesecundaria y bachillerato. Se cuenta con una población infantil de 113 alumnos, 47 niños y 66 niñas con 5 profesores a cargo, en la primaria son 266 alumnos turno vespertino y 189 alumnos turno matutino con un promedio de 20 profesores a cargo, en la telesecundaria tiene una población estudiantil de 163 alumnos y 10 maestros, y el tele bachillerato cuenta con 62 alumnos y 3 maestros a cargo.³² Los actores claves señalan que los maestros que actualmente están, no realizan sus funciones

³¹ Sistematización de información con CMDRS de Yaxe.

³² ver anexo grafico de Educación.

educativas en un 100%, lo cual trae consecuencias graves a los alumnos, por que se pierde los inertes de superación, perdiendo valores importantes como el respeto entre los habitantes.

6.5 SALUD

La comunidad cuenta con una Clínica Rural, que da un servicio a los habitantes, no tan favorecedor para ellos ya que no los atienden a la hora de requerirlo, realizan platicas para los diferentes grupos formados en la clínica, los actores sociales clave hacen referencia de que se necesita mas capacitación para el desarrollo de habilidades y capacidades para la prevención y erradicación de problemas de salud, se presentan problemas como el alcoholismo, la drogadicción, problemas intrafamiliares, embarazos prematuros en jovencitas a muy temprana edad,

6.6 INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DE SERVICIOS:

6.6.1 SALÓN DE EVENTOS ESPECIALES:

Tienen un Salón de eventos especiales, exclusivo para festividades del pueblo, o actividades que realiza la autoridad municipal o personas que solicitan del servicio el cabildo municipal.

6.6.2 ABASTO RURAL:

Cuenta con el servicio de tiendas comunitarias rurales. Donde se abastecen la mayoría de los pobladores, al igual que funciona la tienda Comunitaria Rural. Es atendida por un encargo que es nombrado por la asamblea del pueblo. Al igual que la adquisición de bienes los días viernes en la plaza del municipio Ocotlán de Morelos, al igual que se abastece por vendedores ambulantes que llegan ala comunidad esporádicamente, al igual que en la comunidad se hacen anuncios de ventas en las casa principalmente de carnes y verduras,

7.6.3 INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA:

Los jóvenes de la comunidad practican el fútbol, básquetbol. Y voleibol, en canchas comunitarias, las de básquetbol y de voleibol se localizan en el centro de la

comunidad frente al Palacio Municipal, y la de fútbol al noreste de la comunidad, ya que dos equipos de la comunidad participan en la liga de Ocotlán.

Además se cuentan con tres canchas de básquetbol en las escuelas: una en la primaria, Telesecundaria IEBO 30 Yaxe, en estas dos ultimas acondicionadas para fútbol rápido.

La autoridad hace la planeación de una obra que es la unidad deportiva que sirva como centro de recreación de las familias y de todos los jóvenes que hacen deporte al igual para fomentar el mismo.

6.7 EFECTOS SOCIALES DE LA MIGRACIÓN:³³

La migración presenta considerables efectos en la comunidad, por falta de empleo y de problemas naturales como la escases de agua para cultivar terrenos de temporal, por lo que jóvenes y adultos han emigrados a partes de estados unidos y en la república mexicana, se tienen datos de 233 migrantes, que mandan remesas mensuales para ayudar al sustento de la familia que esta en la comunidad. Con esto a aumentado la participación de la mujer en los cargos de representación, principalmente en los comités escolares, debido a que el padre de familia esta ausente, pero un beneficio ha sido que ahora varias personas están construyendo sus viviendas de materiales con ladrillo, tabicón, lo cual genera empleo para habitantes de la comunidad, que se dedican a la construcción.

6.8 ÍNDICE DE MARGINACIÓN:

El municipio de Yaxe, Ocotlán, estado de Oaxaca tiene grado de *marginación alta* y cuenta con una población total de 2,504 habitantes, las privaciones que padece su población se reflejan en el hecho que 20.29% de sus habitantes de 15 o más años son analfabetas y 47.38% no termino la primaria, además 42.20% ocupa viviendas sin drenaje ni sanitario exclusivo; más de 1 de cada diez personas habitan viviendas sin energía eléctrica, una cuarta parte de las viviendas carecen de servicio de agua potable, 61.07% de sus habitantes ocupan viviendas con piso de tierra, y 75.05% tienen algún grado de hacinamiento (2.97 habitantes por vivienda). Es una comunidad menor a 2500 habitantes y el 83.51% de sus trabajadores obtiene

³³ información de campo con actores clave.

ingresos de hasta dos salarios mínimos. En conclusión el grado de marginación según el CONAPO es de 0.82744, ocupando desafortunadamente el lugar 231 a nivel Estatal y 526 a nivel nacional dentro de los 2442 municipios del país.³⁴

6.9 INDICADORES DE BIENESTAR

Los indicadores que difunde el Consejo Nacional de Población (CONAPO). Son los que indican la marginalidad de la población y de desarrollo humano.

Como se observa en el cuadro y grafica los servicios de energía eléctrica y agua entubada se cubren 86.46% y 58.29% respectivamente, en drenaje 0%, siendo la opción los sanitarios (54.14%), se observa un grado de hacinamiento alto.³⁵

6.10 VIVIENDA:

Vivienda: las viviendas características del territorio de Yaxe donde habitan un total de 624 familias y la misma cantidad de casas, la mayoría su construcción son de techos de tejas y laminas, paredes de adobe, de carrizo, de tabique o ladrillo, madera.³⁶ Con alrededor de 5 a 6 habitantes por casa.

6.11 ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO:

Este municipio tiene un índice de desarrollo humano de 0.634, considerándose como un grado de desarrollo medio bajo ocupando el lugar 1926 a nivel nacional, contando con una tasa de mortalidad infantil del 34.6 por ciento; un 79.7 por ciento de 15 años o más que si sabe leer y escribir; el 60.6 por ciento de personas de 6 a 24 años van a la escuela, teniéndose un índice de escolaridad de 0.733.

Se observa que en los grados bachillerato el alumnado se reduce, quizá por la falta de conciencia de los jóvenes o de apoyo de los padres para que continúen sus estudios.

La población se ubica en un pequeño valle y lomerío, al norte loma la hacienda, al sur loma la cruz y al este por la loma el carpintero, ocupando una superficie aproximada de 43 hectáreas, lo atraviesa de este a oeste el arroyo Santa María,

34 información CONAPO.

35 información CONAPO.

36 información del censo municipal 2008, anexo fotográfico.

uniéndose este con el río San Pablo, en la parte sur pasa el río Sitio, que solamente tiene agua en época de lluvia.

- **ASENTAMIENTO HUMANO:**

Cuenta con 43 hectáreas que abracan el asentamiento humano de la comunidad de yaxe, donde son 2500 metros por cada ciudadano, para construir sus viviendas, la mayoría de ellas es en la actualidad es fraccionada por los ejidatarios para la repartición entre sus hijos, para que estos construyan sus viviendas, con sus familias, por lo que la población se va expandiendo y por la ubicación que presenta es difícil brindar todos los servicios públicos por igual.³⁷

6.12 ALFABETISMO:

La población analfabeta es de 415, asisten a la escuela primaria 492, con primaria completa 402, secundaria completa 190, con instrucción media superior 41 y con instrucción superior 5, lo cual refleja que el grado promedio de 4.84 de escolaridad.

6.13 RELIGION:

En la población de Yaxe, un 98% de toda la población son católicos. Iglesia de “San Nicolás de Tolentino”.

La comunidad de San Nicolás, Yaxe, también cuenta con el Templo de la religión “Adventistas del Séptimo Día”, con una asistencia del 2% de la población.

6.14 USOS Y COSTUMBRES:³⁸

La elección de las Autoridades Municipales se lleva acabo por el sistema de usos y costumbres cada tres años en asamblea general en el mes de Octubre cada tres años por ternas, igualmente sucede con las Autoridades Ejidales, solo que esta se cambia en el mes de marzo cada tres años.

El tequio aun se conserva como una forma de cooperación de parte de los ciudadanos en las obras comunitarias, así como para la realización de actividades como limpia de canales y compostura de caminos cosecheros.

³⁷ información por el Presidente del comisariado de bienes ejidales.

³⁸ información sistematizada con el CMDRS de Yaxe, y actores sociales.

La fiesta del santo patrono “San Nicolás de Tolentino” se celebra el 10 de septiembre, lo coordina un “Comité de Festejos” recibiendo cooperación económica de los ciudadanos; organiza los eventos religiosos, la calenda, así como la quema de fuegos pirotécnicos, y el comité de deportes organiza: jaripeo, básquetbol, futbol. Otras tradiciones que se conservan son la festividad de día de muertos (todos santos), altares con ofrendas florales y comida, también en diciembre se celebran las posadas y el nacimiento del niño dios y, en la semana santa, la pasión de Cristo (vía crucis).

En el mes de Abril, celebran la Semana Santa, la celebran desde el domingo, representan la cena el día jueves santos, el viernes la vía crucis y el sábado de gloria, donde hacen torneos de básquet bol, donde se invitan a otros municipios vecinos.

En el mes de abril el municipio en coordinación con las escuelas y los padres de familia celebran el día del niño, los apoyos del municipio van variando cada año.

Los profesores preparan un programa especial donde ellos participan para darles a, los niños un día de alegría. El municipio da Pasteles para los niños del Jardín de niños y las Primarias que dan en el mes de abril.

El día 28 de abril, tienen como costumbre “Labrar la palma”, la cual se reparte el día 29, ya bendita o para bendecir, se reparte cada año, tienen la creencia de que el día 28, lloverá en el pueblo. Las personas encargadas de labrar la palma son los Mayores de la Policía de Yaxe, los cuales realizan un convivio en sus casas, dan Tepache, comida. Ya tienen más de 50 años con esta tradición.

En el mes de Mayo, celebran el día de las madres, el municipio se organiza con las escuelas, para la realización del programa.

En el mes de Septiembre, se celebra la fiesta a “San Nicolás de Tolentino”, empiezan con una novena el día 31 de Agosto al 8 de Septiembre, se inicia con las calendas por las principales calles de la población, con faroles, marmotas (monos de calenda), madrinas con canastas adornadas de flores, música de la banda de Yaxe, o de fuera, son organizados por el comité de festejos, el municipio y la Iglesia se coordinan.

El día 9 se celebra una misa en la noche la quema de un castillo de luces pirotécnicas, ameniza la misma banda del día anterior, la cual se queda asta el día

10. El día 10 se hace una misa, torneos de básquet bol, de fut bol, con equipos de pueblos vecinos, los premios son de dinero en efectivo que varían entre los \$1,000.00 y \$5,000, en la tarde se hace un jaripeo, se realiza cerca del Jardín de niños, el cual tiene mucha asistencia, de los pobladores del municipio, algunos montan y en ocasiones llegan jinetes de fuera, en la noche se realiza un baile popular amenizado por grupos conocidos.

El día 11 se realiza una misa, los torneos llegan a su fin y se premian al ganador, se sigue con el jaripeo, se realiza otro baile en el cual pagan su entrada.

El día 12, en este día solo hay jaripeo en la tarde, termina las festividades en honor a "San Nicolás".

Las Fiestas Patrias, inician el día 14 se realizan carreras de caballo a las 2 o 3 de la tarde.

Día 15 se realiza un jaripeo en la tarde, el grito de independencia por el Presidente municipal.

Día 16, hace un acto cívico, con el desfile, en la noche empieza el programa "Vestir a ala América", que la representa una niña de la escuela primaria, la pasean por las calles de la población, en un carro alegórico, acompañada del "Coro", personas que la acompañan, con esta actividad terminan las festividades patrias.

Ene I mes de Noviembre, el día 01, cada familia adorna sus altares para recibir a los angelitos (almas inocentes), se acostumbra hacer el arco con flores de cempasúchil, rose muertos, cresta de gallos, se colocan comidas, frutas, bebidas.

Día 02, se reciben a todos los difuntos, y en la noche es "El Alabado", donde salen las campanitas por las calles a pedir dinero y frutas, las personas en general, niño, joven y adulto.

Día 03, van a dejar flores al cementerio y se celebran una misa ene el mismo y así dan termino a las festividades.

En el mes de Diciembre, el día 08, se visita a la virgen de Juquila, en un autobús, en ocasiones realiza 2 viajes y otros creyentes van caminando, son como 6 o 7 horas.

Día 12, en la casas acostumbran hacer un rosario a la virgen de Guadalupe.

Día 16 empiezan las posadas de navidad, en diferentes casas, donde regalan dulces, galletas, piñatas, asta el día 24, donde celebran el nacimiento del Niño Dios,

en un domicilio , el cual es adornado con la FLOR DE YETO, la cual es traída del CERRO GRANDE, de Yaxe, y el día 25 celebran la navidad entre las familias.

El día 31, realizan un torneo sencillo de Básquet bol, con los pueblos vecinos, en la noche las familias se reúnen, para convivir y esperar el año nuevo.

6.15 LENGUA

La población no habla ninguna lengua indígena, es español en un 100%, por lo que es un pueblo pluricultural, ya que los actores mencionan que no tienen definidas su cultura por lo que antes era una hacienda, y luego a poblar la comunidad en busca de trabajo personas de varios puntos, formando a la fecha el territorio de Yaxe.

6.16 BANDA DE MUSICA INFANTIL

Con la constancia de rescatar la cultura en la comunidad, la autoridad municipal fija metas en el proyecto de banda de música, el cual consiste en organizar a los niños y adolescentes para que participen en la formación de la banda de música, los instrumentos que utilizan son propiedad de la autoridad municipal, a los cuales no se les daba uso constante, se promovió un proyecto para la contratación de un maestro de música el cual esta enseñándoles a los niños por un año, con un horario de 2 a 6 de la tarde, el grupo de niños es de 30 integrantes, 25 hombres y 5 mujeres, con un rango de edad de 8 a 16 años.³⁹ Para preservar la cultura de la comunidad.

³⁹ información de campo asesor municipal 2008.

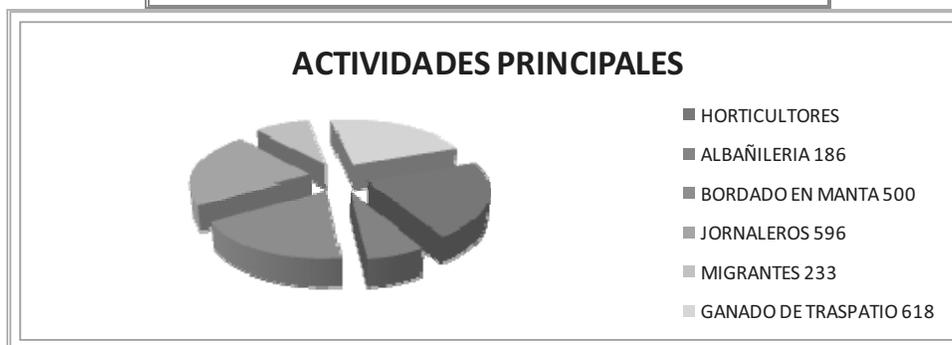
➤ CAPITULO VII EJE ECONOMICO

El propósito es identificar la forma de sustento de la población y el desarrollo de su economía, sus principales actividades y los problemas que se presentan buscando alternativas de solución de los actores sociales involucrados.

7.1 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Los modelos predominantes de producción dentro de las unidades de producción rural (UPR), dentro del Municipio de Yaxe, combinan diferentes actividades agrícolas, pecuarias, artesanales, jornaleo y los habitantes que son migrantes, para satisfacer sus necesidades económicas y de alimentación.⁴⁰ Siendo la principal actividad la siembra de hortalizas, la albañilería, producción de artesanías de carrizo y manta, actividades de servicios como panadería, actividades de jornaleros, migrantes y la producción de ganado menor o de traspatio, siendo actividad secundaria que realiza la población, para le sustento familiar. Se describe las actividades que se realizan en la comunidad de Yaxe.

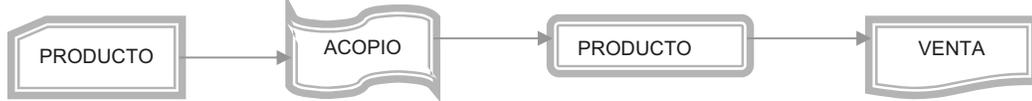
ACTIVIDAD	CUANTOS LA REALIZAN DE 618 CIUDADANOS
Horticultores	596
Albañilería	186
Bordado en manta	500
Jornaleros	596
Migrantes (Nac. Y Ext.)	233, 15% de la población total.
La actividad de la crianza de ganado de traspatio o ganado menor, es efectuada por todos las familias.	



⁴⁰ información con actores sociales claves.

7.2 CADENAS PRODUCTIVAS

Itinerario que sigue un producto agrícola, a través de las actividades de producción, transformación e intercambio hasta llegar al consumidor final. En la comunidad de Yaxe, se presenta de la siguiente manera:



7.2.1 PRODUCCION DE CULTIVOS BASICOS:

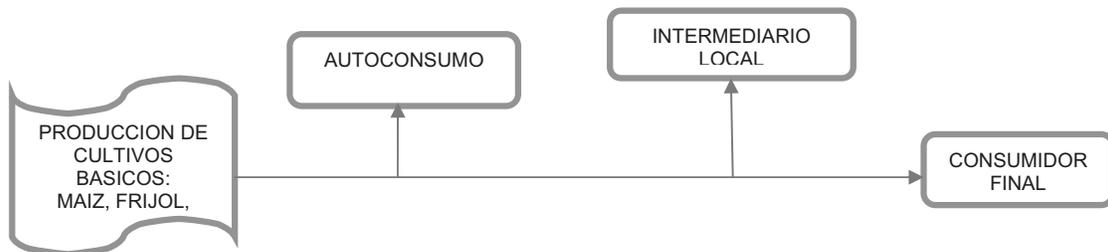
La cadena productiva de cultivos básicos: asociación de maíz, frijol, o calabaza, principalmente en terrenos de temporal, obteniéndose rendimientos bajos, perdida total por lluvias escasas (sequía intraestival o canícula), terrenos pedregosos, pendientes moderadas a fuertes, provocando erosión y baja retención de humedad.

El cultivo de maíz también predomina en las áreas de riego, sembrándose solamente semillas criollas (20 Kg. /ha.), ya que son las mas resistentes a las condiciones locales, además que su residuos (zacate) se usa para alimentar animales de trabajo como yuntas, burros y caballos.

Recientemente se ha generalizado el uso de fertilizantes de forma empírica, principalmente sulfato de amonio, urea y fosfato diamonico (18-46-00).

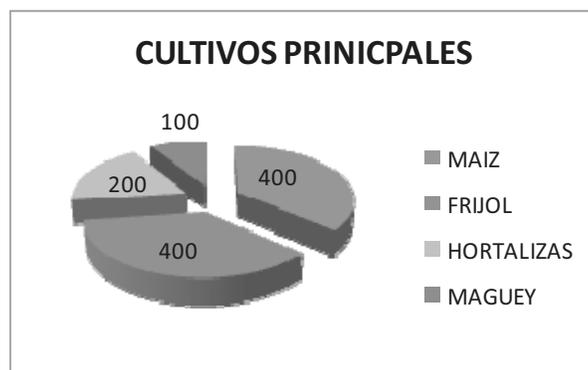
La siembra inicia cuando se establecen las lluvias (junio y julio), cosecha se realiza de octubre a diciembre, obteniéndose rendimientos de 1000 a 1200 Kg. por hectárea, y el rastrojo para el ganado.

La siembra asociada de frijol (grosso guía) con maíz o, como unicultivo (frijol delgado) al voleo o en surcos, iniciándose después del 15 de julio al 15 de agosto, (16 a 20 Kg.), cosechándose de octubre a noviembre, con rendimientos de 400 a 600Kg., para autoconsumo y el excedente para venta local y al mercado de Ocotlán.⁴¹



41 información de productores de la comunidad de Yaxe, en el CMDRS

CULTIVO	CUANTOS LO REALIZAN	SUPERFICIE	COSTO DE PROD.	PRECIOS DE VTA.	GANANCIAS
Maíz	400	400 Hc.	\$2,460 x Hc.	\$3,500 x Hc.	\$416,000.00
Frijol	400	100 Hc.	\$1,340 x Hc.	\$4,500 x Hc.	\$316,000.00
Hortaliza	200	100 Hc.	\$12,000 x Hc.	\$30,000 x Hc.	\$1,800,000.00
Maguey	100	100 Hc.	\$4000 x Hc.	\$ 3000 Hc.	\$10,000.00



7.2.2 CULTIVO DE HORTALIZAS.

Empezó en el año de 1980, rábano, cilantro, cebolla, frijol ejotero, pepino, calabacita, miltomate (tomate de cáscara) y jitomate (tomate rojo).

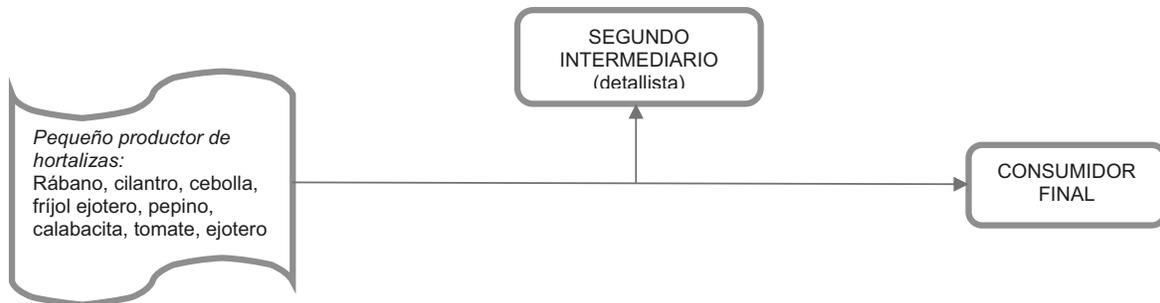
El rábano y cilantro se siembra todo el año en superficie pequeñas, su ciclo de cultivo es de un mes y dos meses respectivamente, para la venta se arreglan en pequeños manojos, el rábano en 50 piezas.

La cebolla se siembra de septiembre a enero, necesita de temperaturas frías y se cosecha cuatro a cinco meses dependiendo de la variedad, en maletas (con rabo) o arpillas.

La siembra de calabaza, pepino, miltomate y jitomate se realiza en meses libres de heladas, periodo de cultivo es de un mes para la calabaza, pepino dos meses y medio para iniciar la cosecha, siembra directa, no así para el tomate de cáscara y el jitomate que es necesario poner almácigos que tardan tres semanas para trasplantar al lugar definitivo.

El cultivo de hortalizas es la fuente de mayor ingreso en la comunidad, actividad que genera empleo por fuerte demanda de mano de obra, la venta se realiza en la zona de abasto en la ciudad de Oaxaca, Ocotlán de Morelos, en ocasiones a intermediarios locales. Los precios son fluctuantes dependiendo de la oferta y la

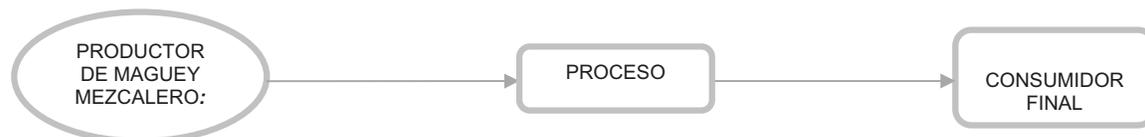
demanda. En esta actividad los productores utilizan el sistema de riego rodado. Se tiene la visión de tecnificar al campo para lograr mejores y mayores beneficios.⁴²



7.2.3 PRODUCTORES DE MAGUEY (El maguey mezcalero):

Maguay Espadín, los productores son 100 productores en una superficie de 100 hectáreas, porque el ciclo de cultivo es largo (5 a 7 años). El proceso de producción de mezcal, necesita varias actividades que va desde corte de maguey, horneado, despedazar y machucar, fermentado y destilado, además que necesita de leña para hornear y destilar, aunado a esto el precio del mezcal es bajo.

Algunos productores optan por vender la piña a compradores locales y regionales para su procesamiento, e intermediarios locales o regionales que a su vez venden a compradores de Jalisco. La comunidad cuenta con 4 fábricas familiares de las cuales solo funcionan 2 por falta de la infraestructura para realizar la actividad.



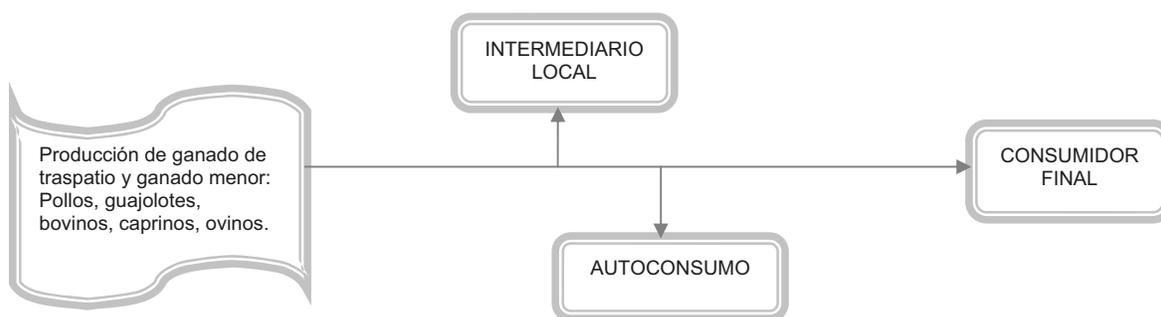
7.2.4 PRODUCCIÓN DE GANADO MENOR Y DE TRASPATIO:

La mayoría de las unidades de producción rural, tienen pollos, guajolotes, chivos, borregos, vacas y animales de trabajo como: toros, burros y caballos, para producción de huevo y carne destinada al autoconsumo y para satisfacer

42 información de productores de la comunidad de Yaxe, verificada por el CDRS. Anexo fotográfico.

necesidades de salud, económicas y sociales (fiestas). En el año 2007 se gestiono una granja avícola por un grupo de señoras para la producción de huevos, que se esta poniendo en marcha en este año 2008. Para abastecimiento de la comunidad y generación de empleo.

Pocas personas se dedican a criar bovinos y/o caprinos, como actividad principal en su economía, es una alternativa para quienes no poseen tierras. La comercialización se hace en el tianguis (Baratillo) de San Antonino Castillo Velasco y Ocotlán, también con intermediarios locales.⁴³



7.2.5 PRODUCCIÓN DE ARTESANÍAS:

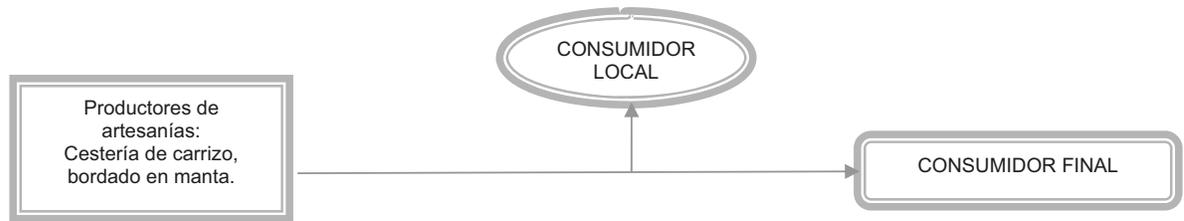
En la comunidad se elaboran artesanías de carrizo, en poca cantidad de madera (copal), bordado en manta principalmente como una actividad secundaria para obtener ingresos económicos. En la comunidad un solo señor se dedica a la artesanía de la elaboración de cinturones de cuero, se tiene un grupo de 30 artesanos hombres que se dedican a la elaboración de las artesanías de carrizo los cuales están desintegrados, un grupo de mujeres de 27 integrantes de las cuales solo 17 aun trabajan y se organizan para recibir capacitaciones, y un tercer grupo formado de señoras que no están dentro del registro de los artesanos, las cuales tienen capacitación en los cursos gestionados al ICAPET, como de corte y bordado en listón, para darle más valor al trabajo de artesanías que realizan.⁴⁴ Se carece un poco de mercado por los bajos y por la poca lealtad que existe entre ellas, en precios por que algunas venden muy bajo para sacar la mercancía y no le dan el valor necesario a su trabajo.

43 información obtenida en pláticas informales con grupo de mujeres de Yaxe.

44 cursos gestionados por el Asesor municipal Yaxe, 2008. Entrevistas a actores sociales clave.

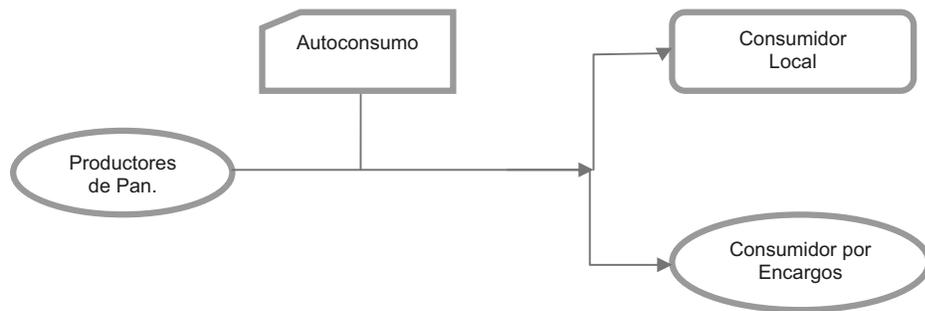
El destino y comercialización de artesanías son los mercados de Ocotlán, san Antonino Castillo Velasco, así como en Oaxaca y Mitla para bordados. La artesanía de copal en San Martín Tilcajete, Ocotlán y Oaxaca.

Así también se elaboran canasto para uso local, como utensilios de cosecha. Vendándose también en Ocotlán y san Antonino Castillo Velasco.⁴⁵



7.2.6 PRODUCCIÓN DE PAN:

En la comunidad están 4 personas que se dedican a la producción de pan, producto que venden en la comunidad y por encargos, algunos que se dedican a esta actividad la realizan en Ocotlán o Oaxaca como empleados ya que en la comunidad no cuentan con las herramientas necesarias para desempeñar esta actividad, y las personas que lo hacen en la comunidad cuentan con poca herramienta para hacerlo, de algunos es la actividad principal y manera de ingresos para el sustento familiar, por lo que no hacen actividades en el campo por no tener la disponibilidad de agua para el riego de lo que siembran, siendo esta su una actividad primaria para obtener ingresos económicos, producto de buena calidad.⁴⁶



45 anexo fotográfico.

46 entrevista actores claves.

7.2.7 EMIGRANTES NACIONALES Y AL EXTRANJERO:

Las personas que emigran al extranjero son 233⁴⁷ distribuidos en varios puntos de Estados Unidos y en La República Mexicana es una fuente de ingresos de la comunidad que se ubica en las 5 primeras actividades que mantienen ingresos fuertes para la población, al igual de los que trabajan en los diferentes organismos de policía han enviado recursos económicos a familiares, generando empleo mediante la construcción de casas. Peones y albañiles. Muchas personas salen a trabajar en obras micro regionales (carretera), a la ciudad de Oaxaca, Ocotlán y Municipios vecinos, para satisfacer sus necesidades económicas familiares.

7.3 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA:

El municipio solamente lo conforma un asentamiento humano, actualmente año 2008 cuenta con 2,504 habitantes, de los cuales 1,170 hombres y 1,334 mujeres, Los cuales habitan en 624 familias y la misma cantidad de viviendas, la mayoría su construcción de techos de tejas y laminas, paredes de adobe, carrizo, de tabique o ladrillo, de madera, de concreto y de lamina. . El total de hogares es de 624, de los cuales 497 con jefatura masculina y 127 con jefatura femenina, según datos con el censo que se levanto en el mes de Abril de 2008. Llamado CENSO MUNICIPAL 2008.⁴⁸

7.4 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA BÁSICA:

7.4.1 MUROS DERIVADORES Y CANALES DE RIEGO.⁴⁹

La infraestructura productiva agrícola son los muros derivadores de agua y canales para riego, que se ubican en los ríos que atraviesan en territorio municipal, y son los siguientes:

En el Río Chichicapam se encuentran el muro de “*La Toma Grande*”, “*Los Paredones*” y “*Los Gorgojos*”, de estos solamente el primero tiene su canal revestido y de mayor área a regar, pero también se le agota más rápido el agua, porque vecinos de San Baltasar Chichicapam tienen pozos río arriba.

47 información del censo municipal 2008.

48 Censo hecho por el Asesor municipal 2008, en coordinación con la autoridad municipal.

49 información obtenida en recorridos decampo y con el CMDRS de Yaxe. anexo fotográfico

En ambos márgenes del Río San Pablo se localizan muros derivadores, son los siguientes: el Regadillo, el Gusano, Los Pozos, El Zacatón, El Pipe y El Calicantito. Los dos primeros cubren mayor superficie, por lo que actualmente no se dan abasto, además tienen parte de sus canales revestidos, “El Pipe” se revistió en el año 2002, con Recursos Municipales y apoyo de ASPRO. “El Calicantito” es auxiliar del canal de “Los Gorgojos” que se ubica en el río Chichicapam. La autoridad actual esta con obras en procesos las cuales consisten en retenes de agua.

Los pobladores de la comunidad de Yaxe, que se dedican a la siembra de hortalizas como actividad primaria para la fuente de ingresos, la cultivan con el riego rodado, por lo que tecnificar el campo, y aprovechar y ahorrar el recurso natural, se interesan por el sistema de riego por goteo, al igual con equipo para implementar los sistemas de riegos, por que así poco a poco ir en el proceso de la tecnificación al campo y el cuidado de los recursos naturales, como el agua y el suelo.

CUADRO DE CANALES DE RIEGO:

CANAL	AREA BENEFICIADA (HA.)	LONGITUD (MTS)	SITUACIÓN
La Toma Grande	50	1800	Revestido totalmente y alimenta al Jagüey, se le agota rápidamente el agua.
Los Paredones	20	1200	Canal sin revestimiento, perdida de agua por filtración
Los gorgojos	25	1500	Canal sin revestimiento, tiene mas agua que los anteriores, alcanza regar toda su área, perdida de agua por filtración.
El Regadillo	100	2500	Solamente tiene revestido parte del canal
El Gusano	40	2000	Se cambio la corriente de agua, losas del canal en mal estado
Los pozos	13	700	Totalmente revestido
El Zacatón	14	600	Totalmente revestido, pero las raíces de los árboles dañaron algunas losas.
El Pipe	16	1040	Revestido en año 2002.
El Calicantito	8	300	Tiene compuerta con volante.
TOTAL	286	11640	Actualmente no se puede regar toda el área de cultivo, el agua de los ríos ha disminuido.

7.4.2 POZOS DE RIEGO A CIELO ABIERTO:

Durante los meses de marzo a mayo se escasea el agua de riego en todos los canales, coincidiendo con la época más calurosa del año, para satisfacer la demanda de agua se ha optado por la extracción del agua en 29 parajes los cuales

a su vez tiene 105 pozos a cielo abierto aproximadamente, con energía eléctrica y motores de combustión interna, para auxiliar a los canales existentes y satisfacer el gasto que requieren las hortalizas.⁵⁰

7.4.3 DEPÓSITOS O RETENES DE AGUA:

- * **Deposito de agua llamado El “Jagüey”:** existe desde que los terrenos pertenecían a la Hacienda de Yaxe, actualmente lo alimentan solamente agua del Río Chichicapam, se usa para riegos de auxilio cuando se presenta la Canícula o sequía intraestival (julio o agosto), también en los meses de octubre a febrero para regar hortalizas.
- * **El reten de agua “Corral de Vaca”:** se encuentra en el Río Santa María y hacia el este en relación a la comunidad, el agua almacenada se usa el centro educativo IEBO 30 YAXE, conduciéndolo mediante tubería de aluminio galvanizado.
- * **El reten de agua “La Hacienda Vieja”:** se ubica al sureste de la comunidad aproximadamente a 500 mts, en el arroyo hacienda vieja que alimenta al Río Sitio, su capacidad de almacenamiento es de aproximadamente 70,000 m³, no se usa debido a que los terrenos cercanos son muy accidentados, se tienen peces (mojarras y bagre), su aprovechamiento es reducido, por falta de equipo de captura. El beneficio es la filtración del agua arroyo abajo.
- * **El Entisco,** hecho a base de mampostería.

7.4.4 MAQUINARIA AGRÍCOLA:

En el municipio de Yaxe, se cuenta con 4 tractores para uso agrícola, los cuales se distribuyen de la siguiente manera:

Se tiene dos tractores comunitarios que son propiedad del Municipio, uno de marca Ford 5610 y un New Holland 7610, contando ambos con rastra, surcadora y arado para barbechar, también se tiene una niveladora, su aprovechamiento solo se realiza en terrenos planos donde se practica la agricultura de riego (304 Has.), además que son planos y están cerca de la comunidad. Tiene una retroexcavadora equipada.

Cuenta con un tractor equipado de la oficina ejidal. La maquinaria municipal que genera ingresos son transferidos ala tesorería municipal. Y con dos tractores equipados particulares. Se describe a continuación el uso y costos del servicio:

50 información con el recorrido de campo con la autoridad municipal y productores. Ver anexo grafico

CONSEPTO	USO	SUPERFICIE	COSTO
Tractor	Agrícola	1 Hc. (Rastra)	\$150.00
		½ Hc. (Rastra)	\$75.00
		¼ Hc. (Rastra)	\$35.50
Disco	Agrícola	1 Hc. (Disco)	\$300.00
		½ Hc. (Disco)	\$150.00
		¼ Hc. (Disco)	\$75.00
Retroexcavadora	Agrícola	Cobro por hora	\$300.00
Volteo	Agrícola	Depende distancia	\$1,000.00 a \$150.00

7.5 MERCADOS

Los mercados en donde se vende la producción obtenida en el territorio Municipal en orden de importancia:

En la zona tianguis del Mercado de Abasto se posee un área para productores de nuestro Municipio, donde se vende variedad de hortalizas, como: miltomate, rábano, cilantro, ajo, chile de agua, cebolla, en los días martes y viernes. Mercados de artesanías de bordado en Oaxaca.

Para artesanías de manta y bordados por las señoras de la comunidad, se venden a un precio menor por la falta de lealtad entre las mismas, venden Ocotlán, en san antonino, en la ciudad de Oaxaca, bajan los precios y no dan valor a su trabajo, para la artesanía de carrizo principalmente es poco y lo venden en San Antonino Castillo Velasco.

Ganado de traspatio y menor se vende en el baratillo de Ocotlán y/o San Antonino Castillo Velasco. También es ocupado para autoconsumo o para vender en la misma comunidad. Los mercados locales o regionales, con las comunidades vecinas no se han promovido.⁵¹

7.5.1 MERCADO DE MANO DE OBRA

La producción de hortalizas es la principal actividad que genera empleo, e ingresos. Solo que la superficie esta limitada por la disponibilidad de agua. Y técnicas al campo, en Artesanías, en agropecuaria y agricultura de básicos ha disminuido, porque las lluvias son erráticas, reduciéndose el rendimiento.

⁵¹ información con el CMDRS de Yaxe.

La albañilería se practica en diferentes obras municipales en municipios circunvecinos, ciudad de Oaxaca. La cual esta pagada en un rango menor al adecuado. Siendo una de las actividades principales de los pobladores para el ingreso familiar y sustento de la familia.

En años recientes, adultos y jóvenes, hombres y mujeres han emigrado a Estados Unidos, y a estados de la república mexicana,

7.5.2 MERCADO DE BIENES

La panadería es una actividad con potencial para desarrollarse, el pan que se consume en la comunidad proviene del Municipio de San Antonino Castillo Velasco, y de Ocotlán, que son los proveedores fuertes, existen habitantes que han trabajado en esta actividad. Hay pobladores de la comunidad que se dedican a esta actividad desarrollándola en la misma a una escala menor por falta de equipo y herramienta necesaria.

Los materiales para construcción como tabicón y ladrillo se trae de Ocotlán, aun teniéndose materiales de calidad (arena, grava y tierra) ubicados en los ríos con los que cuenta la comunidad, pero como no se cuenta con un reglamento interno para la explotación de los mismo, no se usan y aprovechan, cuentan con un horno abandonado para cocer ladrillo, actividad que se realizaba en tiempo pasados, en la actualidad no se promueve el aprovechamiento de estos materiales. Y del horno ya existente. Tiene cinco fábricas familiares de procesamiento de mezcal de las cuales solo trabajan dos, las demás están abandonadas, por falta de equipo y recurso para la inversión.

7.5.3 MERCADO DE SERVICIOS

Se elabora artesanías de cestería de carrizo, bordado en manta, además del casco de la ex hacienda Yaxe así como área arqueológica sin explorar “El Vitio” , reten “Hacienda vieja” de agua y peces, solo lo utilizan para autoconsumo, que se podrían acondicionar para promover el turismo, aprovechando la infraestructura carretera pavimentada del municipio a Ocotlán. Cuentan con una tortillería que da el servicio ala comunidad, así como pocos molinos de nixtamal que dan el servicio a la población.

El servicio de transporte de la comunidad es de taxis y camionetas de carga distribuidos en tres grupos organizados para dar el servicio de transporte, el pasaje es de un costo de \$13.00 por persona.⁵²

7.5.4 MERCADO DE CAPITAL

La remesa de dólares que emigrantes a Estados Unidos de Norteamérica envían a familiares, así como la construcción de viviendas ha generado empleo, y es una de las fuentes de principales de ingresos en la población, al igual que los jóvenes que trabajan en las diferentes policías estatales y el ejercito mexicano, ha tenido efecto parecido.

Por la cercanía a la ciudad de Oaxaca, el municipio de Yaxe vende hortalizas frescas y de buena calidad, hasta la fecha no se tenido crédito bancario para su producción. Muchos habitantes de la comunidad salen por semanas a trabajar a diferentes puntos de la ciudad de Oaxaca.

La disponibilidad de capital de la comunidad, no se cuenta con cajas de ahorro.⁵³

7.5.5 VENTAJAS COMPETITIVAS DEL MUNICIPIO:

La comunicación y acceso a cabeceras municipales del distrito de Ocotlán y a la capital de estado, permite un porcentaje mínimo que los habitantes de la comunidad tengan algunos servicio básicos como transporte publico, abasto de productos básicos, líneas de teléfono, la comunidad presenta una propiedad para en un futuro explotar los recursos naturales para promover el turismo, por ser un lugar donde se cuentan con casco de una hacienda, presas para ecoturismo, fomentar el desarrollo de vida de los habitantes.

7.5.6 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA:

La situación de la comunidad en este aspecto es casi nulo ya que solo cuenta en su infraestructura productiva con 2 invernaderos chicos para la producción de tomate, una granja avícola que esta en el inicio de su funcionamiento en este año 2008, ningún productor utiliza sistemas de riego por goteo o aspersion, todos los productores practican el riego rodado en sus parcelas.

52 información sistematizada en reunión con el CMDRS de Yaxe.

53 observación de campo

➤ CAPITULO VIII EJE INSTITUCIONAL

En este capítulo analiza la capacidad que presenta el Ayuntamiento para realizar su desarrollo en la forma de gobierno. Se precisa la infraestructura con que se cuenta, los recursos humanos y financieros, equipo, vehículos, oficinas, la reglamentación interna, así como su condición. Se describen los servicios que presta el Ayuntamiento a la población y los programas municipales de seguridad pública y protección civil con que se cuenta, analizando la eficacia de los mismos.

8.1 FORMAS DE GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE “YAXE”.⁵⁴

El territorio de Yaxe, la estructura del gobierno se ubica como La cabecera Municipal es la principal localidad del municipio.

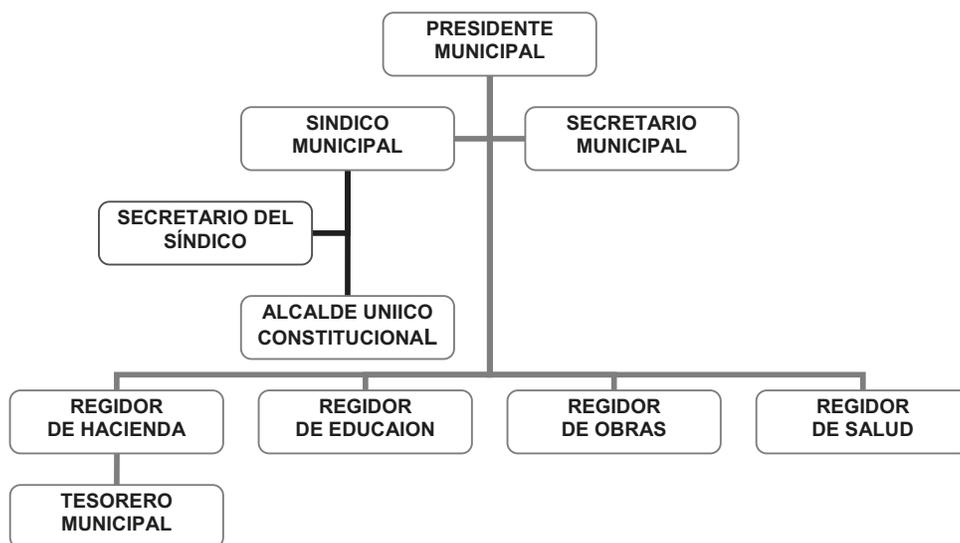
El nombramiento de las autoridades se realiza de la siguiente manera; La elección es a través del voto directo, bajo el régimen de usos y costumbres, el periodo de servicio es por tres años. El ayuntamiento se auxilia administrativamente en un Secretario Municipal, un Tesorero Municipal, un secretario del síndico y un Alcalde Único Municipal

8.1.1 CARACTERIZACIÓN DEL AYUNTAMIENTO: 2008 – 2010.

La administración actual de la comunidad de Yaxe, esta formada por 16 personas al frente, distribuyéndose de la siguiente manera: Presidente Municipal, Síndico Municipal, Un Alcalde Único, 4 Regidores de Hacienda, Educación, Obras y Salud, Secretario municipal, Tesorero municipal, Con sus suplentes.

⁵⁴ entrevistas formales con el cabildo municipal de Yaxe.

Organización y Estructura de la Administración Pública Municipal de YAXE.



8.2 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL:

El municipio de Yaxe, cuenta con una la infraestructura física y equipo municipal como se indica a continuación:

8.1.1 INFRAESTRUTURA FISICA:

Cuenta con un edificio donde se ubica el palacio municipal, de dos plantas, a su interior cuenta con oficinas para todos los cargos que el cabildo presenta, con un salón de sesiones, se describe a continuación:

BIENES INMUEBLES			
NOMBRE DEL BIEN	CANT	DESCRIPCIÓN	ESTADO
EDIFICIO DE PALACIO MUNICIPAL	1	EDIFICIO DE DOS PLANTA QUE OCUPA LAS OFICINAS DIVERSAS DEL PALACIO MUNICIPAL	REGULAR
EDIFICIO DE BIBLIOTECA	1	CONSTRUCCION DE UNA PLANTA CON DOS CUARTOS	BUEN ESTADO
MERCADO MUNICIPAL	1	GALERA	BUE ESTADO
SALON DE USOS MULTIPLES	1	GALERA CON COCINA Y BAÑOS	BUEN ESTADO
BODEGA	1	ESTACIONAMIENTO BARDEADO CON BODEGA	BUE ESTADO
EDIFICIO DE BAÑOS PÚBLICOS	1	CONSTRUCCIÓN DE 2 CUARTOS	BUEN ESTADO
KIOSCO MUNICIPAL	1	CONSTRUCCIÓN DE DOS PLANTA	BUEN ESTADO
BODEGA MUNICIPAL	1	CONSTRUCCIÓN DE LAMINA CON CERCADO DE MALLA CICLÓN	BUEN ESTADO
CÁRCEL MUNICIPAL	1	CONSTRUCCIÓN DE DOS CUARTOS	BUEN ESTADO

8.1.2 MAQUINARIA Y EQUIPO:

Cuenta con dos tractores comunitarios que son propiedad del Municipio, uno de marca Ford 5610 y un New Holland 7610, contando ambos con rastra, surcadora y arado para barbechar, también se tiene una niveladora, Tiene una retroexcavadora equipada. Una camioneta Ford oficial, una ambulancia equipada, una camioneta Nissan para la purificadora de agua, una patrulla municipal, como se describe en anexo grafico. ⁵⁵

8.2 ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL:

8.2.1 DEL AYUNTAMIENTO:

La capacidad que el H. ayuntamiento de Yaxe, presenta la siguiente infraestructura:
Humana: un presidente municipal, un síndico, un tesorero, un secretario municipal y un secretario del síndico, un regidor de hacienda, un regidor de obras, un regidor de educación, un regidor de salud, todos con sus respectivos suplentes. Haciendo un total de 16 personas. Al servicio de la comunidad. Están organizados de una forma estructural. La edad promedio de ellos va entre los 27 a los 53 años, con una escolaridad de 4^{to} año de primaria, y ninguno de ellos con experiencia en cargos públicos, solo con las pocas capacitaciones que reciben a través del cargo que ejecutan. ⁵⁶ Las funciones y responsabilidades del H. ayuntamiento podemos ubicarlas bien definidas en la ley municipal para el estado de Oaxaca, donde podemos encontrar lo siguiente: Presidente municipal: Representante político del municipio, responsable directo de la administración municipal, del cumplimiento de las leyes y reglamentos de orden municipal, estatal o federal, ejecutivo de las resoluciones de cabildo, presidir las reuniones de cabildo, etc. Síndico municipal: Representante jurídico del municipio, vigilar la aplicación del presupuesto de egresos, remitir al órgano fiscalizador las cuentas de la tesorería, practicar las primeras diligencias a falta de ministerio público, asistir a las reuniones del ayuntamiento, formar parte de la comisión de hacienda, proponer reglamentos municipales y reformas, etc. Regidores: Proponer el desarrollo municipal, asistir a sesiones del ayuntamiento, proponer reglamentos y modificaciones, promover la participación ciudadana, estar informado de la cuenta pública y patrimonio municipal,

⁵⁵ entrevista con el presidente municipal de Yaxe. anexo grafico.

⁵⁶ matriz entrevistando al cabildo. anexo grafico.

así como de la situación en general del ayuntamiento, suplir al presidente cuando así se requiera, desempeñar las comisiones que le encomiende el ayuntamiento, participar en ceremonias cívicas, etc.

8.2.2 DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL:

La administración municipal es llevada por los titulares y suplentes electos por la asamblea general del pueblo. Apoyados en su administración municipal por una tesorería municipal y una secretaria municipal.

Los regidores realizan acciones operativas, además de otras funciones como asistir a reuniones de cabildo los cuales no realizan ninguna gestión dependencias del gobierno estatal o federal relacionadas con las áreas de las que son responsables.

Los demás colaboradores son personas de apoyo como chóferes, policías, responsables de la biblioteca, y personal que trabaja en la purificadora de agua.

Existe también un grupo de prestadores de servicios profesionales que laboran por honorarios en las áreas de planeación municipal, asesoría técnica en obras y asesoría contable.

INGRESOS:

Los Ingresos que presenta el municipio de Yaxe, se refleja en el anexo de la información proporcionada por el tesorero municipal.⁵⁷

8.2.3 INGRESOS PROPIOS Y CAPACIDAD DE RECAUDACION:

Sistema de recaudación: a cargo del regidor de Hacienda, tiene un total de 41 registros, repartidos en 8 casetas que pagan \$30 al mes, \$15 al mes para pequeñas misceláneas, tiendas que tiene depósitos o venden mezcal es de \$20 pesos al mes, son 9 registros de puestos ambulantes que pagan "10 cada vez que llegan, cada mes hacen corte de caja y este ingreso se entrega al tesorero municipal.

TABLA SISTEMA DE RECAUDACIÓN:

NUMERO	DESCRIPCIÓN	MONTO	PERIODO
8	Casetas	\$ 30.00	Al mes
15	Pequeñas misceláneas	\$15.00	Al mes
9	Tiendas que tienen deposito o venden mezcal	\$20.00	Al mes
9	Puestos ambulantes	\$10.00	Cada vez que llegan

57 información en anexo grafico.

	Agua potable	\$15.00	cada usuario la mes
	Ingreso de baños públicos	\$2.00	Por cada persona
	Multas a ciudadanos	De \$100 a \$500	Según falta cometida.

8.2.4 RAMOS TRANSFERIDOS:

Los ramos transferidos al municipio de Yaxe, en este año 2008 son: \$3, 178,379.00 que se distribuyen de la siguiente manera.⁵⁸

CONCEPTO	APORTACIONES 2008.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL:	\$2,202,615.00
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL:	\$917,500.00

8.2.4.1 FINANCIAMIENTO:

El municipio no tiene financiamiento. Por lo que no muestra acreedores y no ha solicitado ningún tipo de crédito.

8.3 EGRESOS Y SU APLICACIÓN:

Los Egresos que presenta el municipio de Yaxe, se refleja en el anexo de la información proporcionada por el tesorero municipal.⁵⁹

8.4 REGLAMENTACION MUNICIPAL:

Están reglamentados por el régimen de usos y costumbres sin violar la ley orgánica municipal y del estado de igual forma la constitución política de los estados unidos mexicanos. Yaxe, no esta reglamentado, se rige bajo el régimen de usos y costumbres donde por medio de la asamblea se deciden las acciones a realizar, en reunión con el CMDRS de Yaxe, se menciona que la Autoridad Ejidal de Yaxe,

⁵⁸ información proporcionada por Tesorero municipal de Yaxe, 2008.

⁵⁹ información en anexo grafico.

cuenta con un reglamento interno el cual no es conocido por toda la comunidad y no lo ejercen.⁶⁰

8.4.1 BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO:

La seguridad del municipio esta a cargo del síndico municipal, que tiene bajo su mando a 32 topiles, y 12 jefes de sección, que se encargan de resguardar la paz y tranquilidad de los habitantes.

La comunidad cuenta con un grupo de señores que son nombrados por la Autoridad para servir con ellos son nombrados cada año, durante los 3 años de mandato, conocidos normalmente como "TOPILES", los cuales sirven sin remuneración monetaria, el grupo esta formado por 4 Oficiales los cuales disponen de 7 elementos a su disposición haciendo un total de 32 integrantes la servicio de la seguridad. Las actividades se distribuye de la siguiente manera dos grupos de 2 oficiales y 14 elementos cubren la comunidad en dos partes, hacen rondines nocturnos, y uno es encargo de turno por día, pasando todos por dicho cargo. Para cualquier emergencia que se presente por parte de la ciudadanía.

De igual manera cuenta con 12 Jefes de Sección, los cuales vigilan todo el día sin horario a la comunidad haciendo reportes a los oficiales de la policía y sindico municipal, (son nombrados por la autoridad municipal). La comunidad se distribuye de la siguiente manera: 2 Jefes en la 1ra. Sección. 4 Jefes en la 2da. Sección y 6 Jefes en la 3ra. Sección. No tiene ningún reglamento interno, solo se basan en la Ley municipal para ejecutar sus actividades.⁶¹

8.4.2 REGLAMENTACIONES SECUNDARIAS:

El municipio de Yaxe, no cuenta con reglamentos secundarios, consecuencia de que no esta reglamentado.

8.5 PRESTACION DE SERVICIOS Y SU CALIDAD:

Los servicios con los que cuenta la comunidad de Yaxe, se describen a continuación:

60 información en reunión con el CMDRS de Yaxe, 2008.

61 información obtenida en taller con cabildo y jefes de policía de Yaxe, 2008

- **EL AGUA POTABLE:** es cobrada por el suplente del presidente municipal, que es de \$15 pesos al mes por usuarios. Esta dividido por secciones, 88 usuarios en la 1ra sec. 199 usuarios en la 2da sec. Y 264 en la 3ra sec. La población tiene un abasto del 90% en agua potable.⁶²

TABLA RECAUDACIÓN POR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE.

SECCIÓN	Nº DE USUARIOS	MONTO	PERIODO
1ª Sección	88	\$15.00	Al mes
2ª Sección	199	\$15.00	Al mes
3ª Sección	264	\$15.00	Al mes

- **ALUMBRADO PUBLICO:** esta cubierto en un del 90%, en la comunidad, la cobertura total es prioridad para autoridad actual que trabaja arduamente en ello.
- **PAVIMENTACION DE CALLES:** en la comunidad de Yaxe, la única calle pavimentada es la principal.
- **SERVICIO DE PANTEON:** La comunidad de Yaxe, tiene un panteón municipal, el mantenimiento del mismo corre a cargo de los encargados de la autoridad municipal actual, y también por tequio de la comunidad.
- **PARQUES Y JARDINES:** Cuenta con un parque el cual se ubica al frente del palacio municipal, al igual el jardín que adorna a la comunidad, se le da mantenimiento de limpieza por parte de los que están al frente del servicio publico en la comunidad.
- **SERVICIO DE RENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO:** Tienen el servicio de renta de Volteos, el precio varia desde \$150 a \$380 dentro de la comunidad y de \$380 a \$1,000, tomando en cuenta la distancia fuera de la comunidad, Tractor el precio varia de acuerdo a lo que solicitan con sus complementos como es la rastra, disco, el precio varia entre \$150 a \$300, retroexcavadora su precio de renta es de \$300 cada hora. Renta de la revolvedora es de \$200 por día. Todo este ingreso se hace cortes de caja por los encargados y se entrega al tesorero municipal
- **SEGURIDAD PUBLICA:** Yaxe, es un Municipio aparentemente tranquilo, se cuenta con un grupo de topiles, comandantes, jefes de sección que coordinados por el Síndico Municipal, para garantizar el orden público y salvaguardar la tranquilidad

62 entrevista con el encargado del agua potable. de Yaxe, 2008.

del lugar, todo esto mediante citatorios y quien viole esa norma, se toman las medidas necesarias. Según los usos y costumbres que tienen.

- **RECOLECIÓN DE BASURA:** esto se realiza de Dos o tres veces por semana se hace un recorrido con una unidad del municipio para prestar este servicio, se recolecta y se lleva al basurero municipal, los encargados son el regidor de salud y su suplente.

8.6 PROTECCIÓN CIVIL:

La comunidad de Yaxe, cuenta con una comisión de protección civil, nombrada por el presidente municipal al interior de su cabildo. Basado en formato proporcionado por la Delegación de Gobierno del distrito de Ocotlán.

La comisión de protección civil se divide en un presidente de consejo, un secretario ejecutivo y un secretario técnico. Los cuales no recibieron capacitación para esta función y que solicitan para darle un mejor servicio ala comunidad.

8.7 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA PARTICIPACION CIUDADANA Y LA CONTRALORIA SOCIAL:

La comunidad si presenta acceso ala información publica y participación ciudadana, de igual forma este año 2008, en el consejo de desarrollo rural sustentable se nombro aun contralor social el cual esta realizando las actividades que le corresponden para que haya mas transparencia y apoyo ala autoridad.

En asambleas se da información de los recursos del ramos transferidos y en que se esta ocupando ese recurso y avance de obras, al igual que se comunican a los integrantes del consejo municipal de desarrollo rural sustentable.

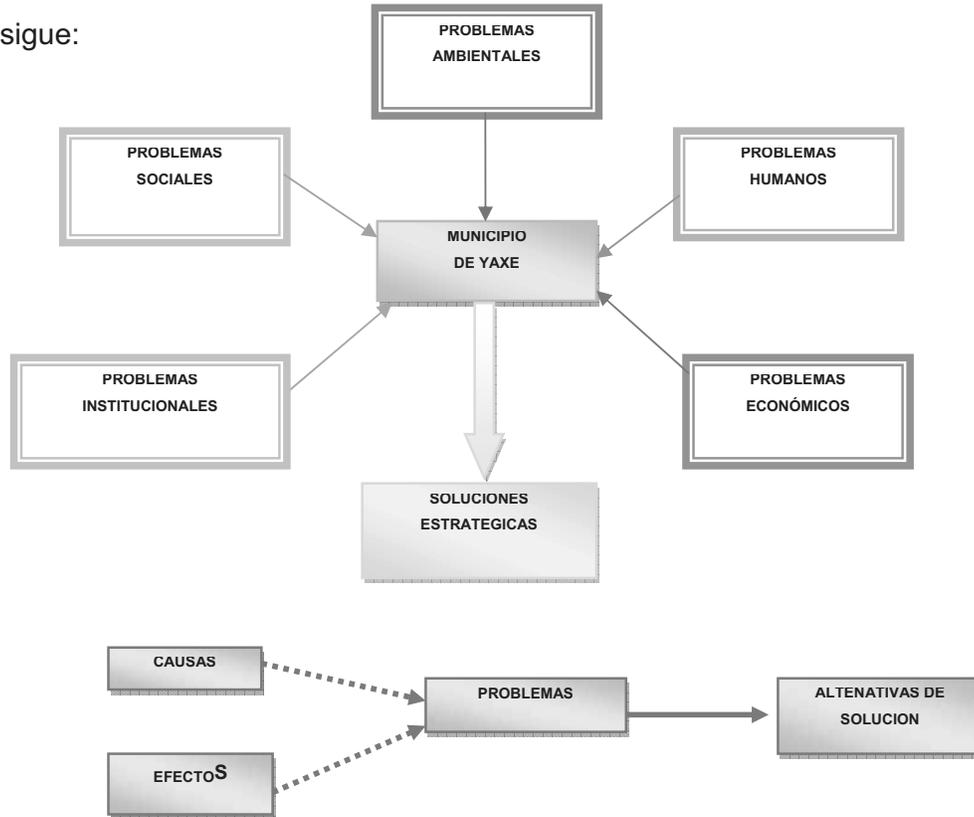
8.8 FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES:

Se tiene el fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales para la comunidad y la autoridad de Yaxe se da a través de los convenios de ejecución municipalizados por mencionar el caso del programa de activos productivos 2008 celebrado entre la Sagarpa y la Seder del gobierno del estado.

CAPITULO IX ANÁLISIS DE PROBLEMAS

El territorio de Yaxe, necesita de nuevas proyectos e inversiones para un desarrollo completo para lograr beneficios económicos, sociales humanos, ambientales e institucionales para desarrollo y movilizar los impactos que estos proyectos reflejen en la comunidad, con un mejoramiento en la calidad de vida, salud, integración de familias, producción optima.

Después del trabajo de recabar y trabajar la información, con los integrantes del consejo de desarrollo rural sustentable, con actores sociales clave y de la sistematización de la misma, se detectan los problemas que presentan la comunidad en todo su territorio, de los cuales se identifico los efectos que los produce y las causas que estos desarrollan para la población, mismos problemas serán expuestos en el plan municipal de desarrollo, para la planeación de proyectos estratégicos, y todo lo que esto trae en beneficios generales, la problemática es planteada según se desarrollaron los cinco ejes que forman un Diagnostico Municipal participativo, es como sigue:



PROBLEMA 1:

El territorio de Yaxe, presenta una considerable pérdida de sus recursos naturales, en sus 245 hectáreas de al poniente del cerro llamado “Cerro Grande”, en sus límites con el municipio de Santa María Zoquitlan. Durante los últimos 13 años.

PROBLEMA 2:

La comunidad presenta contaminación ambiental por basura, que se esta acentuando en los últimos 7 años.

PROBLEMA 3: Deficiente infraestructura básica en los cuatro niveles de educación, que presenta pocos espacios equipados y seguros, afectando el desarrollo de capacidades en la población estudiantil, en los periodos escolares.

PROBLEMA 4: Escasez de agua para consumo humano y para riego en la comunidad que se acentúa más en las épocas de estiaje.

PROBLEMA 5: Baja producción agrícola en granos básicos de maíz, frijol al igual que en las hortalizas que siembran los productores en 600 hectáreas y no permite generar más ingresos a las familias, siendo esta de las principales actividades productivas que desarrolla la población.

PROBLEMA 6: Deficiente infraestructura en salud, para dar el servicio a la comunidad, desde hace ya unos 7 años.

PROBLEMA 7: Falta de infraestructura de comunicación y esparcimiento para los habitantes.

PROBLEMA 1:

El territorio de Yaxe, presenta una considerable pérdida de sus recursos naturales, en sus 245 hectáreas de sus cerros llamado cerro grande, en sus límites con el municipio de Santa María Zoquitlan. Durante los últimos 13 años.

ANÁLISIS DE CAUSA – EFECTO

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
Por falta de un reglamento municipal, para el uso y explotación de los recursos naturales,	Pérdida de sus recursos naturales.	La comunidad esta perdiendo sus recursos naturales.
No se tiene una educación ambiental y cultura de la preservación de los recursos naturales		No tienen control en sus recursos naturales.
Deforestación en sus hectáreas de la parte alta del cerro grande.		Erosión de sus suelos.
Incendios que se han sufrido		Perdida de fauna y flora
Tala inmoderada de copal y encino de sus habitantes		Deslave de los cerros evitando las filtraciones.

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Implementación de reglamento municipal para el uso y explotación de los recursos naturales.	Implementar proyectos y programas de Reforestación en los cerros del territorio de Yaxe.	Control y recuperación de sus áreas boscosas y áreas verdes.
Capacitación y asesoramiento en la preserva de recursos naturales.		La población tendrá educación ambiental y ecología
Programas de reforestación en las áreas afectadas.		Recuperación de sus recursos naturales. Más filtraciones de agua.
Organizar un comité de control y vigilancia.		Conservará y cuidara nuestros recursos.
Aplicación de multas y sanciones alas personas que talen clandestinamente.		Ejecución del reglamento municipal de uso y explotación de los recursos naturales.
Gestionar para la implementación de un vivero en la comunidad.		Generación de empleos, y cultura de reforestación.

PROBLEMA 2:

La comunidad presenta contaminación ambiental por basura, que se esta acentuando en los últimos 7 años.

ANÁLISIS DE CAUSA – EFECTO

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
Basurero municipal no delimitado.	Contaminación ambiental de la comunidad por basura.	Provoca riego de basura en la comunidad.
Crecimiento de la población		Generan más basura.
La contaminación de los suelos al igual que los mantos freáticos		Contaminación en las tierras de cultivo, y de sus ríos
La población no presenta la cultura en educación ambiental y ecología.		Tiran la basura en lugares prohibidos.
Falta Reglamentación secundaria		No se aplican multas y sanciones
No hacen la separación de la misma, y los animales muertos dejan que se descomponga al aire libre.		Foco de infección latente para la población, suelos y ríos del territorio. Contaminación del aire
Falta de un comité de limpieza		Pocas personas para la recolección de basura en la población.

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Infraestructura básica en el basurero municipal, delimitación con mallas,	Implementar proyectos y programas de control de contaminación.	Evita riego de la basura y que esta no llegue ala población.
Colocar mas letreros de prohibir tirar basura en lugares de la población		Fomentar la cultura de limpieza en la comunidad.
Adquisición de un carro recolector de basura, para el servicio de la comunidad.		Se tiene un vehículo exclusivo para el servicio de la recolección de la basura y evitar focos de infecciones.
Capacitación y asesoramiento en la cultura ambiental.		Separación de basura, y aprender la preparación de compostas para abono orgánico.
Implementación de reglamentos secundarios en la población.		Cuidado y uso de sus recursos naturales evitando la contaminación de los mismos.
Nombramiento de un comité de limpieza en la comunidad		Control en la comunidad de la basura y de los lugares destinados para la actividad.
Implementar programas y campañas de limpieza con jóvenes y niños de las escuelas.		Mantener limpia la comunidad.
		Ciudadanos con conciencia ambiental en el futuro.

PROBLEMA 3:

Deficiente infraestructura básica en los cuatro niveles de educación, que presenta pocos espacios equipados y seguros, afectando el desarrollo de capacidades en la población estudiantil, en los periodos escolares.

ANÁLISIS DE CAUSA – EFECTO

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
Las escuelas carecen de espacios equipados y seguros.	Deficiente infraestructura básica en los cuatro niveles de educación.	Los jóvenes van a escuelas a otros municipios, generando más gastos a sus padres.
Falta de barbeado perimetral de las escuelas.		La inseguridad en los alumnos al salir de las escuelas.
Uno de los servicio es de telesecundaria		Los jóvenes salen de la comunidad por que prefieren un servicio de secundaria técnica.
Comunidad situada en un alto nivel de marginación.		Alto índice de migración de la población.
Por la migración, los niños pequeños quedan a cargo de sus abuelos o personas mayores, los cuales no los manda a la escuela.		Los niños que forman futuras generaciones no van a la escuela para su formación.
Bajo nivel de enseñanza por parte de maestros.		Deficiencia escolar
Poca motivación en jóvenes para seguir estudiando. Por falta de ingresos y generación de empleo		Deserción escolar.
Presentan un conflicto de intereses entre maestros y comunidad,		Para preservar la cultura y tradiciones con los alumnos,
Falta rotación o contratación de personal docente.		Equipos de computo y capacidades de alumnos sin desarrollar
Poco interés de los diferentes comités de padres de familia para tener recursos propios		No se aprovechan los terrenos que pertenecen alas escuelas.

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Bardeado perimetrales a las escuelas faltantes.	Ampliación y mantenimiento de la infraestructura básica educativa.	Seguridad a los alumnos y evitar que se salgan de clases.
Construcción de espacios y aulas en las escuelas. Aula de medios.		Mayor aprendizaje de los alumnos.
Equipamiento de aulas para el desarrollo de capacidades de los estudiantes.		Mejor servicio educativo a su población.
Techado del la plazuela del jardín de niños.		Cubrir de la intemperie a los alumnos.
Programas o campañas de motivación a los jóvenes y niños		Desarrollo de capacidades y habilidades de Jóvenes y niños.
Participación de los comités de padres de familia y autoridad municipal.		Mayor gestión en recursos educativos. Elevar la calidad educativa.

Construcción de unidad deportiva en la comunidad		Espacio seguro y cómodo para los jóvenes y niños, fortalecer la unión familiar.
Construcción y mantenimiento de baños y letrinas ecológicas		Evitar focos de infección y ampliación del servicio sanitario en la comunidad.
Construcción de Auditorio.		Lugar optimo para realizar actividades.
Adquisición de maquinaria para la explotación de recursos naturales con los que cuenta la comunidad		Generación de empleos, evitar un poco la migración, mejor calidad de vida de la población.
Implementación de reglamentos secundarios para el cuidado de sus recursos naturales.		Explotación y control de sus recursos naturales.
Cambio de servicio de telesecundaria a Secundaria técnica.		Mejorar el servicio educativo para la población.

PROBLEMA 4: Escasez de agua para consumo humano y para riego en la comunidad en épocas de estiaje.

ANÁLISIS DE CAUSA – EFECTO

CAUSAS	PROBLEMA	EFEKTOS
Deforestación de las áreas boscosas.	Escasez de agua para consumo humano y para riego	Pocas filtraciones en los mantos acuíferos.
Red de agua potable antigua.		Servicio de agua deficiente.
Sobre pastoreo del ganado de los habitantes.		Deslave de las superficies.
Por el uso del riego rodado		Erosión de sus suelos en terrenos de riego.
Falta de cultura del uso de agua		Nula cultura del cuidado del agua.
Por la ubicación del asentamiento humano.		No toda la comunidad cuenta con el servicio de agua potable.
Contaminación de los ríos san Pablo y Chichicapam por basura y aguas negras		Proliferación de enfermedades y desagradables olores.

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Construcción de retes de agua y bordos de agua, en diferentes puntos estratégicos,	Infraestructura para la captación y conservación del agua.	Infraestructura suficiente para la captación de agua, para riego y potable en la comunidad.
Perforación de pozo profundo.		Para aumentar el abastecimiento del agua potable.
Implementación de sistemas de riego por goteo o aspersión,		Mejoramiento y conservación de sus recursos naturales, agua y suelos.
Ampliación y mejoramiento de la red de agua potable.		Mejor servicio de agua potable y riego en la comunidad.
Reglamentación secundaria municipal.		Control en el manejo de sus recursos naturales
Mejoramiento de la red de agua del Cerro grande.		Abastecimiento de agua al IEBO.
Potabilizar el agua del reten de “La Piedra del Coyote”.		Abastecer ala población de agua potable.

PROBLEMA 5: Baja producción agrícola en granos básicos maíz y frijol, al igual que en las hortalizas que se siembran en las 500 hectáreas, no permite generar más ingresos a la familia. Siendo esta una de las principales actividades económicas que desarrolla la población.

ANÁLISIS DE CAUSA – EFECTO

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Insuficiente infraestructura para la captación de agua para riego	Baja producción agrícola de maíz, frijol y hortalizas.	Tienen que esperar a que les toque el turno para regar sus cultivos.
Plagas y enfermedades en los cultivos.		Baja producción.
Utilizan riego rodado.		Agotamiento del recurso del agua con la que cuentan.
Falta de obras para cubrir la electrificación al campo.		No todos los productores cuentan con el servicio eléctrico en sus pozos.
Pocos ingresos para los productores.		Precios bajos y costos altos de producción.
Falta de asesoría técnica en el campo,		Agotamiento de sus recursos naturales.
Poca participación de los productores en proyectos productivos.		No se cuenta con tecnificación en el campo.
Por falta de infraestructura para la captación de agua.		Bajos rendimientos en las tierras de temporal,
Falta de maquinaria agrícola para que los productores se ayuden en el desarrollo de sus actividades.		Se renta la yunta y/o la mano de obra y bajan las ganancias.
Caminos cosecheros deteriorados para el tránsito.		Falta de mantenimiento.
Migración de la población.	En busca de ingresos para la familia.	

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Construcción de retenes y bordos de agua.	Incremento en la producción agrícola y Recuperación de los recursos naturales como suelos y agua.	Mayor abastecimiento de agua para riego. Y en las de temporal.
Ampliación y mantenimiento de la electrificación rural.		Que todos los productores cuenten con el servicio eléctrico en sus pozos.
Capacitación y asesoría productores, para mejorar las actividades agrícolas, pecuarias, y manejo de tecnificación.		Implementación de infraestructura para el campo y su tecnificación, para la producción de hortalizas y productos básicos.

Contratación de asesoría agropecuaria.		Nuevas técnicas de producción, mejora y conservación de los recursos.
Tecnificación al campo.		Conservación del agua.
Aportación por parte de la autoridad municipal, en proyectos productivos para el campo, apoyo a productores en masivo.		Mayor participación de la población en proyectos productivos al campo
Adquisición de maquinaria agrícola, y mantenimiento de caminos, para el uso de la población.		Maquinaria a disposición de los productores en su trabajo cotidiano, maquinaria para mejoramiento de caminos cosecheros y hacer otros.
Reglamentación secundaria en explotación de recursos naturales.		Para que tengan control y conservación de sus recursos naturales.

PROBLEMA 6: Deficiente infraestructura en salud, para dar un mejor servicio a la comunidad.

ANÁLISIS DE CAUSA – EFECTO

CAUSAS	PROBLEMA	EFEKTOS
Falta mas infraestructura y equipamiento de la clínica rural.	Mal servicio de Salud en la comunidad de Yaxe.	Falta de equipo y personal para la mejor atención a los habitantes
Mala atención por parte del personal del servicio de salud		La población requiere horarios flexibles de atención,
El horario que maneja la clínica es insuficiente para los habitantes.		Traslados al hospital de Tlacolula. (Atención de partos).
No atienden a la población en los servicios básicos.		Mala calidad de vida en la población. Escasez de Medicamentos para la disminución de enfermedades.
Poca Implementación de programas y campañas de salud		Falta de mejoramiento de salud en la población.

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Ampliación de la infraestructura en la clínica de la comunidad.	Mejor y mayor servicio de Salud en la comunidad de Yaxe.	Mejor servicio ala población en materia de salud.
Bardeado perimetral de la clínica.		Seguridad de la población.
Abastecimiento de medicamentos en la clínica con aportaciones municipales y mayor gestión para la misma.		Erradicación de enfermedades controlables.
Ampliación del equipamiento de la clínica rural.		Mejor servicio y evitar traslados innecesarios al hospital de Tlacolula.
Rotación o contratación de personal medico para la clínica		Mejor servicio a la población en materia de salud.
Implementación de programas y campañas de salud para la población.		Mejor calidad de vida para la población.
Implementación de un horario flexible y mejor trato a la gente que requiere el servicio de la clínica.		Con un horario flexible y cómodo para la población,
Ampliación del panteón municipal.		Control de posibles epidemias a futuro. La población va en aumento.

PROBLEMA 7:

Deficiente infraestructura en servicios básicos de la comunidad en el desarrollo humano.

ANÁLISIS DE CAUSA – EFECTO

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
No tienen reglamento Municipal y secundarios	Falta de desarrollo humano en la comunidad.	La población no esta segura en su vida social, en la integridad y paz social
Desconfianza entre los habitantes de la comunidad en los grupos de trabajo.		Presentan la poca organización para el logro de beneficios comunes. .
Poca Organización en grupos para buscar nuevos mercados		Nuevas formas de ingresos, para mejorar la calidad de vida.
Escaso interés en acciones comunitarias para el desarrollo de la comunidad		Ausencia de desarrollo de capacidades y habilidades de la población.
Escasa de herramientas para el desarrollo de actividades de transformación en actividades principales de transformación		Poco equipo y herramientas de trabajo para las actividades de transformación en bordado, pan y mezcal
Recursos en potencia no son explotados por la Inexistencia de Reglamentación secundaria.		No existe la generación de empleo en la comunidad con los recursos naturales que cuentan.
No tienen mucho mercado para lo que producen en la comunidad las mujeres artesanas		Migración de la población en busca de mejor calidad de vida e ingresos.
Por falta de asesoramiento el comité de protección civil no esta capacitado.		No se cuenta con el equipo necesario y adiestramiento, para cualquier contingencia que se presente en la comunidad.
Falta de comunicación y disminución de valores		Problemas de alcoholismo y drogadicción y desintegración familiar,
Se encuentra ubicado en el rango de alta marginación, por lo que causa faltante en diversos servicios y desarrollo.		Carecen de servicios necesarios públicos, como pavimentación, agua potable por la ubicación de su asentamiento humano, en servicios de salud y educación

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Empezar con la implementación de reglamentos municipales.	Desarrollo humano en la comunidad.	Seguridad en la población, control en sus recursos naturales.
Capacitación y equipamiento al comité de protección civil.		Preparados para cualquier contingencia que se presente en la comunidad.

Implementación de reglamentos secundarios en la población.		En salud, educación, mercados, recursos naturales, bando de policía y buen gobierno.
Introducción de más programas de desarrollo.		Elevar la calidad de vida de la población.
Asesoría y capacitación a los actores sociales, en los diferentes programas y en sus actividades a desarrollar, para el benéfico común de la sociedad y lograr un avance en el desarrollo.		Para un mejor desempeño de las actividades que tiene que realizar, con la delegación de actividades y responsabilidades. Mayor gestión para el logro del desarrollo del a comunidad.
Pavimentación de calles		Evitar focos de infección por calles de tierra para los humanos y animales.
Bando de policía y buen gobierno		Seguridad a los habitantes.
Construcción y ampliación de puentes en la comunidad		Mejores vías de comunicación en la comunidad, evitar riegos de accidentes
Construcción de vado en el río san Pablo (El Tule)		Mejores accesos de la población.
Con la adquisición de una trituradora de material, para la explotación de recursos naturales en la comunidad.		Habrà generación de empleo a los habitantes, evitar la migración, nuevos ingresos, mejor calidad de vida.
Aportación por parte de la autoridad municipal proyectos productivos para la comunidad en sector de servicio.		Con grupos organizados, adquirir herramientas para realizar actividades principales y forma de sustento.

Problema para soluciones estratégicas ya que abarca los sectores, humano, ambiental, económico y social, estrategia de la implementación de reglamentación y solucionar los efectos.

MATRIZ DE JERARQUIZACION DE PROBLEMAS.

PROBLEMA	PERDIDA DE RECURSOS NATURALES, 1	CONTAMINACION AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD POR BASURA 2	DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA BASICA EN EDUCACION 3	ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y PARA RIEGO 4	BAJA PRODUCCION AGRICOLA MAIZ, FRIJOL Y HOTALIZAS. 5	AFALTA DE INFRAESTRUTA EN SALUD. 6	FALTA DE DESARROLLO HUMANO 7	FRECUENCIA	JERARQUIA
PERDIDA DE RECURSOS NATURALES, 1	1		1	1	1	1	1	7	1
CONTAMINACION AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD POR BASURA 2			2	2	2	2	2	6	2
DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA BASICA EN EDUCACION 3				3	3	7	3	5	3
ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y PARA RIEGO 4					4	4	4	4	4
BAJA PRODUCCION AGRICOLA MAIZ, FRIJOL Y HOTALIZAS. 5						5	5	3	5
AFALTA DE INFRAESTRUTA EN SALUD. 6							6	2	6
FALTA DE DESARROLLO HUMANO 7								1	7

COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS DE LA MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS DE LA COMUNIDAD, LOS PROBLEMAS CON LOS QUE SE RESOLVERIAN MAS CAUSAS Y GENERARIAN UN MAYOR IMPACTO.

1. PERDIDA DE RECURSOS NATURALES
2. CONTAMINACION AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD POR BASURA
3. DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA BASICA EN EDUCACION
4. ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y PARA RIEGO
5. BAJA PRODUCCION AGRICOLA MAIZ, FRIJOL Y HOTALIZAS
6. FALTA DE INFRAESTRUTA EN SALUD.
7. FALTA DE DESARROLLO HUMANO

H. AYUNTAMIENTO DE YAXE, OCOTLAN. OAXACA 2008 – 2010. CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

Yaxe Ocotlán, Oaxaca. 2008.

CAPITULO XI PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

IMAGINANDO EL FUTURO

11.1 ESCENARIO TENDENCIAL

El escenario tendencial se entiende como el rumbo o tendencia que sigue la comunidad y sus actores sociales. Para su desarrollo, presentando una planeación con una visión integral hacia el futuro con la participación coordinada y responsable de sus habitantes, en acciones a corto, mediano y largo plazo, que les permita fortalecer su desarrollo sustentable, en todos sus sectores es decir proteger sus recursos naturales, a ellos mismos, la igualdad de oportunidades en educación, salud, vivienda, transporte, alimentación y justicia, igual que la de genero involucrando a la mujer rural, que es una piedra angular en el entorno familiar y de la comunidad, en la seguridad social, preservando la cultura que sin duda es la base de la identidad local. Se visualiza una introducción masiva de mercado exterior para abastecer las necesidades de los habitantes por falta de reglamentación para el control de los mismos. Tener una autosuficiencia en todas las actividades que la comunidad realiza para el sustento familiar en nuestro municipio, por que sino lo logramos seguiremos estancados en el desarrollo. lograr una autosuficiencia para estar en armonía con el entorno que nos rodea, por lo tanto a medida que trabajemos una unidad, todos los diferentes sectores de actividades económicas, sacaremos adelante al municipio y se pueda concretar un desarrollo sustentable, para el bien de toda nuestra comunidad. Se visualiza la comunidad en 10 años, el Consejo plasma un municipio con una deforestación masiva, con una perdida de flora y fauna silvestre, con menos vegetación en los cerros de la comunidad, ocasionando erosión de suelos debido a la deforestación y el sobre pastoreo, un ambiente contaminado por basura, unos ríos mas contaminados, proliferación de plagas, consecuencia de la falta de educación ambiental. Causados en su mayoría por falta de reglamentación secundarias par aun mejor control.

Con una presencia marcada de enfermedades debido a la falta de agua potable en las viviendas y escasez de alimentos por no producir lo suficiente los campos o huertos familiares. En su vida económica el Consejo visualiza un municipio con nula productividad en el campo, al haber escasez de lluvias y a la falta de tecnificación de los terrenos de riego, sin asesoramiento técnico agropecuario, con una proliferación de plagas en los cultivos básicos, por excesiva aplicación de químicos, que haya mas abandono en los terrenos de temporal, por falta de agua, causando una migración de los habitantes a diferentes puntos de estados unidos y la república mexicana, en busca de una mejor calidad de vida causando desintegración familiar, abandono de tierras. Agotamiento de las tierras por falta de rotación de cultivos, uso no controlado y sustentable se los recursos existentes. Se visualiza a la población con menores fuentes de empleo, con nulo desarrollo de capacidades y habilidades y por lo consiguiente mayor pobreza y marginación. Se Visualiza un municipio más marginado, con bajo nivel educativo, con menos y deficientes servicios de salud, con menos recursos económicos para adquirir los productos básicos. Incremento en el número de personas con alto grado de desnutrición, fuerte migración, familias desintegradas, proliferación de la delincuencia, alcoholismo y drogadicción, dando como resultado un ambiente más hostil para vivir. Presentara mayor desorganización, por la pérdida de los usos y costumbres y nula participación de la población en los cargos de servicio comunitario. Teniendo como consecuencia un lento desarrollo rural.

11.2 ESCENARIO DESEADO

Siendo este la contraparte del escenario tendencial es el escenario deseado, lo que es una proyección hacia el futuro, cuando los habitantes desean y deciden hacer acciones que mejoren la situación actual que presentan. Es cuando los actores sociales, planean con una visión tendiente a resolver los problemas de manera participativa y organizada en beneficio de sus habitantes. El municipio de Yaxe, es una comunidad de alta marginación, ubicada en los valles centrales del estado de Oaxaca, los integrantes de este consejo CMDRS anteponemos los intereses de la comunidad en general, que los intereses personales, en las diferentes las actividades económicas, agropecuarias, comerciales; queremos hacer algo urgente pero bien sistematizado, con líneas de acción bien definidas donde lo primordial sea el desarrollo rural, logrando así el bien común de la población para poder ser autosuficientes y poder satisfacer de manera integral a nuestra comunidad. Se visualiza en la comunidad una culta de reforestación y de cuidado al medio ambiente, con mas áreas boscosas, un vivero para la generación de empleos, áreas verdes para recreación de la niñez y juventud. Cerros reforestados con un aprovechamiento integral de los recursos. Presencia de fauna silvestre, sin cacería de animales silvestres, retenes de agua alimentando los mantos freáticos y por consiguiente un aumento en la precipitación pluvial y agua de calidad para consumo. Mejores servicios de salud y educación, con cambio rotación de personal, con más gestiones en esos dos sectores para la buena calidad de vida de la población. El consejo tiene la visión de la delimitación del basurero municipal que permita el control de la basura y separación de la misma, manejo de residuos orgánicos e inorgánicos. Con la implementación de un reglamento secundario de basura, Al haber una cultura de respeto y protección al ambiente, con acciones que permitan clasificar, separar y reciclar la basura.

En el aspecto agropecuario, los campos con cultivos óptimos para la producción de granos básicos sustento de la población, tecnificados para una mejor productividad y por lo consiguiente más rentables, con implementación de técnicas de cultivo para el mejor aprovechamiento del agua y del suelo, terrenos agrícolas con infraestructura adecuada básica para la captación de agua y distribución de la misma, al igual que

sistemas de riego, invernaderos para la agricultura protegida y equipamiento como tractores y maquinaria agrícola para el aprovechamiento adecuado de los recursos, con cultivos más rentables como las hortalizas con un costo mínimo con la organización para ubicar los canales de comercialización adecuados para su venta y mayores ingresos a productores. Los habitantes de la comunidad de Yaxe, al igual que el CMDRS se visualizan en unos 10 años como una comunidad mas desarrollada, con servicios básicos en acción, una población próspera, autosuficiente, organizada, segura y unida, en los servicios de salud puedan contar con un mejor servicio de calidad y amplio, con una clínica mejor equipada para cubrir las necesidades de los usuarios, con un abastecimiento suficiente de medicamentos. Con personal adecuado par la mejor atención. En los servicios de educación con personal capacitado para vigilar esta cuestión tanto regidor de educación como comités de las escuelas. , con seguridad en las escuelas con la infraestructura adecuada de bardas, para evitar accidentes, con espacios equipados para el desarrollo de sus capacidades, alumnos con alto nivel educativo, Con el servicio de maestros preparados y con vocación de servir, formar y ayudar al desarrollo de futuras generaciones. Con mayores accesos a servicios públicos con calles iluminadas, con la unidad deportiva. Para la convivencia social, familias integradas, mayor oportunidades de erradicar el alcoholismo y la drogadicciones en jóvenes, la sociedad más organizada y trabajando en conjunto, sin problemas políticos y sin divisionismo.

Las actividades que realizan los habitantes de la comunidad deberán ser practicadas sin llegar a poner en riesgo los recursos naturales, nuestra comunidad al ejecutar cualquier proyecto o actividad estará orientada a tener una educación ecológica, nuestros niños y jóvenes es el gran reto que tenemos, que debemos vivir de manera armoniosa con el entorno que nos rodea, deseamos ser una comunidad que tenga una educación ecológica. Que seamos un municipio que sea preocupado por buscar una sustentabilidad, en todos sus sectores.

CAPITULO XII SOLUCIONES ESTRATEGICAS

MATRIZ 1 DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

PROYECTO 1: Implementar proyectos y programas de Reforestación en los cerros del territorio de Yaxe.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVEN VARIOS PROBLEMAS? ¿CUALES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLO? ¿QUIENES?	¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? AÑOS	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
Implementar proyectos y programas de Reforestación en los cerros del territorio de Yaxe.	<p>Si. Control de incendios.</p> <p>La conservación de la fauna y flora silvestres de la comunidad.</p> <p>La Deforestación y Erosión de los suelos del territorio de Yaxe.</p> <p>Concientización del fomento de la cultura y cuidado y manejo de los recursos naturales.</p> <p>Fortalecimiento municipal con la implementación de reglamentos para el cuidado de los recursos naturales.</p>	<p>Si. Comité de vigilancia.</p> <p>Se cuenta con el territorio adecuado para la conservación.</p> <p>Reforestar las zonas indicadas</p> <p>Los ciudadanos están interesados en la cultura ambiental.</p> <p>Disponibilidad de empezar a implementar reglamentos para la conservación de sus recursos.</p>	<p>Si. Autoridad municipal Autoridad ejidal Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS. Unidades de riego Alumnado del IEBO. Grupos de Deportistas.</p>	2 años.	Ninguno.	<p>No. No tener áreas boscosas.</p> <p>Más daños a los recursos naturales.</p> <p>Erosión del suelo y la falta de abono orgánico.</p> <p>Deforestación masiva.</p> <p>Perdidas de la flora y fauna silvestre.</p> <p>Poca filtración del agua de lluvia, escasez de agua.</p>	Toda la población en general

MATRIZ 1 DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

PROYECTO 2: Implementar proyectos y programas de control de contaminación.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVEN VARIOS PROBLEMAS? ¿CUALES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLO? ¿QUIENES?	¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? AÑOS	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿Quiénes SE VAN A BENEFICIAR?
Implementación de infraestructura para el basurero municipal.	Si. La propagación de la contaminación, en la población. Disminuir enfermedades por la contaminación. Contaminación en sus suelos y medio ambiente. La conservación de la fauna y flora silvestres de la comunidad. Concientización y fomento de la cultura ambiental.	Si. Disponibilidad de los ciudadanos y autoridad municipal. Participación para erradicar enfermedades y mejorar la calidad de vida. Control de basura. Se cuenta con el territorio adecuado para la conservación. Disposición de fomentar la cultura ambiental.	Si. Autoridad municipal Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS. Población en general.	1 año.	Ninguno.	Contaminación masiva en suelos, ríos y aire. Propagación de enfermedades en la población. Daños irreversibles a los recursos naturales. .	Toda la población en general

MATRIZ 1 DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

PROYECTO 3: Ampliación y mantenimiento de la infraestructura básica educativa.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVEN VARIOS PROBLEMAS? ¿CUALES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLO? ¿QUIENES?	¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? AÑOS	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿Quiénes SE VAN A BENEFICIAR?
Ampliación y mantenimiento de la infraestructura básica educativa.	Si. Elevar el servicio educativo para la población. Ampliación y mejoramiento de la infraestructura existente. Espacios equipados en las escuelas. Erradicar la inseguridad a los alumnos por la ubicación de las escuelas.	Si. Disposición para elevar la calidad educativa. Gestión de recursos por parte de la autoridad municipal y comités de escuelas.	Si. Autoridad municipal Regiduría de Educación. Comités de las cinco escuelas existentes. Comisión de desarrollo. CMDRS. Población en general.	2 años.	Ninguno.	Deficiente servicio de Educación para la comunidad. Accidentes a la población estudiantil. Que no haya un buen aprovechamiento escolar. Poco desarrollo de habilidades y capacidades de los alumnos. Deserción de jóvenes y niños de su educación.	Alumnado en general. Nuevas generaciones. Toda la población en general.

MATRIZ 1 DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

PROYECTO 4: Ampliación de la infraestructura para la captación y conservación del agua para uso humano y de riego.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVEN VARIOS PROBLEMAS? ¿CUALES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLO? ¿QUIENES?	¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? AÑOS	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿Quiénes SE VAN A BENEFICIAR?
Ampliación de la infraestructura para la captación y conservación del agua, para uso agrícola y humano, en la comunidad de Yaxe.	<p>Si.</p> <p>Aumento en la producción de las tierras de temporal y riego.</p> <p>Ampliación y mejoramiento de la infraestructura ya existente.</p> <p>Mayor abastecimiento de agua para los productores.</p> <p>Abastecimiento de agua potable a la comunidad.</p> <p>Erradicar las enfermedades gastrointestinales, de la población.</p> <p>Elevar la calidad de vida de la población.</p> <p>Fortalecimiento de la población con la introducción de reglamento secundario.</p>	<p>Si.</p> <p>Disposición de recursos óptimos para hacerlo.</p> <p>Gestión de recursos para fomentar lo ya existente.</p> <p>Infraestructura existente para ampliarla.</p> <p>Disponibilidad de la ciudadanía para el cuidado del recurso del agua.</p>	<p>Si.</p> <p>Autoridad municipal</p> <p>Regiduría de Salud.</p> <p>Comité de Salud.</p> <p>Comisión de desarrollo.</p> <p>CMDRS.</p> <p>Población en general.</p>	2 años.	Ninguno.	<p>Abandono y deterioro de los suelos de la población.</p> <p>Escaso abastecimiento de agua potable para la comunidad.</p> <p>Migración de la población por falta de empleo para el sustento familiar.</p> <p>Altos costos en la producción.</p> <p>Carencia de servicios básicos, alta marginación y pobreza.</p>	Toda la población en general

MATRIZ 1 DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS
PROYECTO 5: Incremento en la producción agrícola y recuperación de los recursos naturales de agua y suelo.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVEN VARIOS PROBLEMAS? ¿CUALES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLO? ¿QUIENES?	¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? AÑOS	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿Quiénes SE VAN A BENEFICIAR?
Incremento en la producción agrícola y recuperación de los recursos naturales de agua y suelo.	<p>Si.</p> <p>La erosión de los suelos por el uso de riego rodado.</p> <p>Incrementar la calidad de venta de los productos mediante la cadena productiva.</p> <p>La introducción de la tecnificación al campo.</p> <p>Disminución de plagas con el control del uso de los químicos, que les afecta en la producción.</p> <p>Se fortalecen con la adquisición de nuevas técnicas, de trabajo.</p>	<p>Si.</p> <p>Disposición par la conservación de los recursos con los que cuentan.</p> <p>Disposición para adquirir técnicas de producción.</p> <p>Interesados en el control y conservación del agua.</p>	<p>Si.</p> <p>Autoridad municipal</p> <p>Comisión de desarrollo.</p> <p>CMDRS.</p> <p>Productores de las unidades de riego.</p>	1 años.	<p>Ninguno.</p>	<p>Perdida de los recursos naturales con los que cuenta la comunidad.</p> <p>Seguir con la forma de producción actual.</p> <p>No hacer la rotación de cultivos.</p> <p>Perdida de la producción por las plagas y enfermedades.</p>	<p>A los productores de las unidades de riego.</p> <p>Población en general</p>

**MATRIZ 1 DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS
 PROYECTO 6: Mejor y mayor servicio de salud.**

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVEN VARIOS PROBLEMAS? ¿CUALES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLO? ¿QUIENES?	¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? AÑOS	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿Quiénes SE VAN A BENEFICIAR?
Ampliación y mejoramiento de los servicios de salud.	<p>Si.</p> <p>La poca calidad en los servicios que se da a los habitantes de la comunidad.</p> <p>Ampliación de la infraestructura existente.</p> <p>Mayor Abastecimiento de medicamentos para la Disminución de enfermedades en la comunidad.</p> <p>Habrà un mínimo traslado de pacientes al hospital de Tlacolula.</p> <p>Personal y horario accesible para mejor atención.</p>	<p>Si.</p> <p>Disposición para elevar la calidad en salud.</p> <p>Gestión de recursos por parte de la autoridad municipal para la salud.</p> <p>Inversión municipal para la salud de la comunidad.</p>	<p>Si.</p> <p>Autoridad municipal</p> <p>Regiduría de Salud</p> <p>Comité de Salud.</p> <p>Comisión de desarrollo.</p> <p>CMDRS.</p> <p>Población en general.</p>	1 año.	<p>Ninguno.</p>	<p>Deficiente servicio de salud para la comunidad.</p> <p>Traslados innecesarios al hospital de Tlacolula.</p> <p>Propagación de enfermedades.</p> <p>Horarios no flexibles y convenientes para la población.</p> <p>Escasa implementación de programas y campañas de salud en la población.</p>	<p>Toda la población en general</p>

MATRIZ 1 DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

PROYECTO 7: Desarrollo humano en la comunidad.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVEN VARIOS PROBLEMAS? ¿CUALES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLO? ¿QUIENES?	¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? AÑOS	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿Quiénes SE VAN A BENEFICIAR?
Fortalecer la seguridad en todos los sectores de la población de Yaxe.	Si. La inseguridad en contingencias naturales o provocadas. La invasión de mercados de otras comunidades. Devastación en sus recursos naturales. Incrementar la recaudación al municipio. Seguridad en el bando de policía y buen gobierno. Problemas de salud y educación. El gobierno municipal y la ciudadanía se fortalecen con la implementación de reglamentos. En su equipo de protección civil.	Si. Disposición de reglamentos secundarios Para el control de la introducción de mercados a la comunidad. Cuenta con la rigidez de hacienda y Aumentar el sistema de recaudación municipal. Interés en su seguridad publica.	Si. Autoridad municipal Autoridad Ejidal. CMDRS. Población en general.	5 años.	Ninguno.	Incremento de la inseguridad en la población. Deficiente servicio de salud. Deficiente servicio educativo. Pérdida de sus recursos naturales. Introducción de mercados sin pago de impuestos. Que la comunidad no avance en el desarrollo por falta de reglamentación municipal.	Toda la población en general

**MATRIZ 2 LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (OBJETIVOS O PROYECTOS ESTRATEGICS)
 PROYECTO 1: Implementar proyectos y programas de Reforestación en los cerros del territorio de Yaxe.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Implementar proyectos y programas de Reforestación en los cerros del territorio de Yaxe.	Reforestar el mayor número de hectáreas en los cerros del territorio de Yaxe.	<p>Fomento: Impulso del aprovechamiento del uso sustentable de los recursos naturales de la comunidad. En la cultura de la reforestación.</p> <p>Organización: Rehabilitación de las áreas naturales deforestadas. Fortalecer y consolidar los conocimientos de la comunidad e introducción de los mismos, para la conservación de los recursos naturales.</p> <p>Capacitación: Capacitar y fortalecer las practicas en el aprovechamiento de los recursos naturales a los pobladores en general. Para la conservación a futuras generaciones. Capacitación a jóvenes y niños sobre la cultura ambiental.</p> <p>Infraestructura : Introducción de la tecnología ala comunidad en manejo de la reforestación</p>	<p>Establecer reglamento de la conservación de los recursos naturales del municipio de Yaxe.</p> <p>Lograr acuerdos con las diferentes dependencias, para la conservación y apoyo en los recursos naturales.</p> <p>Coordinar y difundir la información acerca del uso de los recursos naturales del territorio.</p> <p>Establecer reglamento de la conservación de los recursos naturales del municipio de Yaxe.</p> <p>El logro del plan de ubicación de las áreas reforestadas.</p> <p>Contar con un comité de control y vigilancia.</p> <p>Que la población sea consiente del manejo de los recursos naturales. Y la reforestación.</p> <p>Que la población tenga un reglamento de conservación de sus recursos naturales.</p> <p>La conservación de los recursos.</p> <p>Que los actores claves conozcan la técnica de siembra de árboles para reforestar.</p> <p>Construcción de un Vivero, en la comunidad para generar Fuentes de empleo para la comunidad. Evitar la migración y mejorar la calidad de vida.</p>

**MATRIZ 2 LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (OBJETIVOS O PROYECTOS ESTRATEGICOS)
 PROYECTO 2: Implementar proyectos y programas de control de contaminación.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Implementación de infraestructura para el basurero municipal.	Concientizar ala población del beneficio de no tirar la basura en las calles, en lugares públicos, cerca de los ríos y en las tierras de riego.	<p>Fomento: Impulso de la cultura ecología y educación ambiental ala población, por parte del gobierno municipal.</p> <p>Organización: Fortalecer y consolidar a los encargados de la recolección de basura. Estructurar un comité de limpieza y recolección de basura.</p> <p>Capacitación: Capacitación a la población en general de la contaminación por la basura. Capacitación en educación ambiental. Capacitación a jóvenes y niños sobre la cultura ambiental, en sus escuelas.</p> <p>Infraestructura: Infraestructura básica para la delimitación del basurero municipal. Adquisición de un carro recolector de basura. Exclusivo para tal fin.</p>	<p>Programa de concientización de la basura</p> <p>Programas de educación ambiental.</p> <p>Acuerdos de trabajo con la secretaria del medios ambiente y SSA</p> <p>Establecer reglamento secundario municipal para el control de la basura en la comunidad.</p> <p>Obtención del plano de ubicación el basurero municipal.</p> <p>Contar con un comité de recolección y limpieza.</p> <p>Concientizar a la población de la contaminación por basura.</p> <p>Cultura ambiental y manejo de residuos orgánicos e inorgánicos.</p> <p>Elaborar compostas para abono orgánico.</p> <p>Programa de educación ambiental para niños y jóvenes.</p> <p>Control del basurero municipal con la delimitación el mismo.</p> <p>Adquisición del carro recolector uso exclusivo.</p> <p>Implementación de un centro de acopio en la población.</p> <p>Fomento a la educación y cultura ambiental con letreros.</p>

**MATRIZ 2 LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (OBJETIVOS O PROYECTOS ESTRATEGICOS)
 PROYECTO 3: Ampliación y mantenimiento de la infraestructura básica Educativa.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Ampliación y mejoramiento de la infraestructura básica y de los servicios de Educación.	Mejor calidad en el servicio de educación, ampliación de la infraestructura básica educativa, para la comodidad y el desarrollo de la comunidad.	<p>Fomento: Impulso del desarrollo educativo. Exigir un mejor servicio de parte de maestros para los jóvenes, por parte la autoridad municipal.</p> <p>Organización: Fortalecer a la regiduría de Educación. Fortalecer y consolidar a los comités de Educación.</p> <p>Capacitación: Capacitar y fortalecer a la regiduría de Educación, a los comités de Educación, programas y servicios de Educación. Y a la comisión de Desarrollo, como apoyo.</p> <p>Infraestructura: Ampliación y construcción de la infraestructura básica de educación.</p>	Programa municipal de educación. Impulsar el servicio educativo par la población. Plan de trabajo del regidor de educación y los comités de escuelas. Programas y campañas de educación para la motivación de los alumnos. Reglamento secundario de educación de la comunidad. Plan de trabajo de la regiduría de educación y de los comités de las escuelas. Estatus de los comités de las escuelas para trabajar en bien común. Fortalecimiento de la regiduría de educación. Involucramiento de la comunidad en la educación. Mayores recursos para la educación de la comunidad. Ampliación de la infraestructura básica en educación. Equipamiento del laboratorio de Biología de la telesecundaria Unidad deportiva para la convivencia familiar. Fortalecimiento y recreación de la niñez y juventud. Contar con un auditorio para las actividades que se requieran. Seguridad del alumnado de las escuelas ubicadas a orillas de la carretera. Tubería en buen estado para abastecimiento de agua potable. En las escuelas. Construcción de aula de medios. Techado de la plaza cívica del jardín de niños. Construcción de barda perimetral de la telesecundaria.

**MATRIZ 2 LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (OBJETIVOS O PROYECTOS ESTRATEGICOS)
 PROYECTO 4: Ampliación de la infraestructura para la captación y conservación del agua para uso humano y de riego.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Ampliación de la infraestructura para la captación de agua para uso agrícola y humano, en la comunidad de Yaxe.	Construcción y ampliación de la infraestructura de captación de agua con la que cuenta la comunidad.	<p>Fomento: Impulso de la cultura del usos sustentable del agua, por parte de la comunidad y del gobierno municipal.</p> <p>Organización: Fortalecer y consolidar al comité del Agua municipal. Fortalecer ala regiduría de Salud. A la comisión de desarrollo.</p> <p>Capacitación: Capacitar y fortalecer al comité de agua, la regiduría de salud. A grupos de jóvenes, a unidades de riego, a grupos de niños. A grupos de señoras. Y a la comisión de Desarrollo.</p> <p>Infraestructura: Ampliación de la infraestructura de captación de agua en la Población.</p>	<p>Reglamento municipal sobre el uso del agua, en la comunidad.</p> <p>Acuerdos de trabajo con las dependencias de CONAGUA, CNA, SSA, COPLADE. Programas y campañas del uso del agua.</p> <p>Concientización del uso del agua potable y de riego.</p> <p>Padrón actualizado de los usuarios. Estatutos del comité de agua potable.</p> <p>Plan de trabajo del comité de agua potable coordinación con la regiduría de Salud.</p> <p>Capacitación de información y fortalecimiento a la regiduría de Salud y comité de Agua.</p> <p>Capacitación en el uso y cuidado del agua a las unidades de riego, grupos de la comunidad.</p> <p>Capacitación en el uso y cuidado del agua a las unidades de riego, grupos de la comunidad.</p> <p>Capacitación en la tecnificación al campo.</p> <p>Acuerdos de trabajo con COPLADE, CONAGUA, CNA. Para la Construcción y ampliación de la infraestructura. Construcción de retenes en el paraje "El Saucito".</p> <p>Construcción de pozo profundo para el agua de consumo humano. Potabilizar el agua del reten "La piedra del coyote"</p> <p>Construcción y ampliación de la infraestructura de riego en los parajes los gorgojos y el regadillo. Ampliación y mejoramiento de la red de agua potable.</p>

**MATRIZ 2 LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (OBJETIVOS O PROYECTOS ESTRATEGICOS)
 PROYECTO 5: Incremento en la producción Agrícola y recuperación de los recursos naturales agua y suelo.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Asesoría y capacitación a los productores de las unidades de riego, en la actividad principal de cultivo de hortalizas	Mejor aprovechamiento de los recursos naturales por los productores, por medio de adquisición de nuevas técnicas de trabajo en el campo.	<p>Fomento: Impulso de cultura de conservación de los recursos naturales, de la población</p> <p>Organización: Fortalecer y consolidar a los grupos de productores de las unidades de riego.</p> <p>Capacitación: Capacitar a los productores en el manejo de diversos cultivos con sistemas de riego. Contratación de un técnico agropecuario</p>	Reglamento de conservación de recursos naturales de la comunidad. Acuerdos de trabajo con SAGARPA, SEDER; CONAGUA Tecnificación al campo Estatutos de trabajo de las unidades de riego. Padrón de los usuarios de las unidades de riego. Introducción de nuevas técnicas para los productores. Manejo de sistemas de riego por los productores. La conservación de los recursos naturales Beneficios de las compostas para abono orgánico. Mayor gestión para proyectos productivos al campo Contrato de técnico agropecuario. Unidades de riego regularizadas ante CNA
		<p>Infraestructura: Construcción de un espacio Agropecuario en la comunidad. Ampliación de la red de electrificación para las superficies de riego. Tecnificar las unidades de riego existentes en la comunidad</p>	Ampliación y mejoramiento del a Red de electrificación en los parajes "La Huerta" y "El Pipe". Tecnificación al campo, y conservación de los recursos naturales. Espacio Agropecuario en la comunidad.

MATRIZ 2 LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (OBJETIVOS O PROYECTOS ESTRATEGICOS)
PROYECTO 6: Mejor y mayor servicios de Salud.

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Ampliación y mejoramiento de los servicios de salud.	Mejor calidad en el servicio de salud a los habitantes de la comunidad de Yaxe, con comodidad y desarrollo en su calidad de vida, vivienda y alimentación.	<p>Fomento: Impulso de programas y campañas de salud para mejorar al calidad de vida de la población, por parte de la autoridad municipal.</p> <p>Organización: Fortalecer y consolidar a la Regiduría de Salud y al comité de salud.</p> <p>Capacitación: Capacitar y fortalecer a la regiduría de salud, al comité de Salud, en programas y servicios de salud. Y a la comisión de Desarrollo.</p> <p>Infraestructura: Ampliación de la infraestructura de la clínica de Salud. Bardeado perimetral para seguridad del servicio. Más equipamiento de espacios, para dar el servicio a la comunidad Ampliación del panteón municipal</p>	<p>Programa municipal de planeación de salud comunitaria.</p> <p>Impulsar el desarrollo en salud comunitaria.</p> <p>Programas y campañas de salud, para la comunidad.</p> <p>Inversión en medicamentos para erradicar enfermedades.</p> <p>Contratación o cambio el personal de Salud.</p> <p>Reglamento secundario de salud municipal.</p> <p>Plan de trabajo de la regiduría y comité de salud.</p> <p>Fortalecer a la regiduría de salud y ecología, al igual que al comité de salud.</p> <p>Implementación de más programas y campañas de salud par la población.</p> <p>Mayor gestión para el desarrollo de la comunidad en salud.</p> <p>Construcción de la Barda perimetral de la clínica.</p> <p>Equipamiento para elevar el servicio de salud.</p> <p>Mayor abastecimiento de medicamentos para erradicar enfermedades de la comunidad.</p> <p>Ampliación de la clínica rural.</p> <p>Inversión en el equipamiento del salón de juntas rurales.</p> <p>Ampliación de la cocina de la clínica para atender a niños con desnutrición.</p> <p>Contrato de más personal, para cubrir necesidades de la población, en atención y servicio.</p> <p>Mantenimiento y Ampliación del territorio del panteón municipal.</p>

**MATRIZ 2 LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (OBJETIVOS O PROYECTOS ESTRATEGICOS)
 PROYECTO 7: Desarrollo Humano en la Comunidad.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Desarrollo Humano en la comunidad.	Mejor calidad de vida para los habitantes de Yaxe, y seguridad en acciones y actividades que realizan, en su vida cotidiana.	<p>Fomento: Impulso de la cultura sustentable de la comunidad, y del gobierno municipal.</p> <p>Organización: Fortalecer y consolidar a la población y al gobierno municipal.</p> <p>Capacitación: Capacitar y fortalecer al gobierno municipal, al CMDRS y a la población en general.</p> <p>Infraestructura: Ampliación y construcción de la infraestructura básica que existe en la comunidad, para el desarrollo humano y rural. Construcción de auditorio.</p>	<p>Reglamento municipal.</p> <p>Reglamentos secundarios, sobre recursos naturales, de agua, de mercados, de salud, de educación, de panteón, de recaudación, de fiestas, de seguridad.</p> <p>Convenios con dependencias para la elaboración de los reglamentos correspondientes.</p> <p>Reglamento municipal y reglamentos secundarios en los diferentes sectores.</p> <p>Estatutos de trabajo de los comités de la población.</p> <p>Organizar a los grupos formados en la comunidad .</p> <p>Capacitación de información y fortalecimiento al gobierno municipal.</p> <p>Capacitación de reglamentación en los diferentes sectores de la comunidad.</p> <p>Capacitación en programas de trabajo.</p> <p>Capacitación y adiestramiento a protección Civil.</p> <p>Pavimentación con concreto hidráulico del las calles Independencia, Hidalgo y Morelos.</p> <p>Construcción de puente en el río Sta. María</p> <p>Construcción de vado en el río san Pablo.</p> <p>Adquisición de trituradora de materiales.</p> <p>Construcción de puente río Sta. Ma. Calle Rayón.</p> <p>Construcción de la cobertura metálica de la bodega municipal.</p> <p>Rehabilitación del palacio municipal.</p> <p>Construcción del puente vehicular en la calle obregón y Abasolo.</p> <p>Construcción de Vados, calle Revolución, Constitución y Bustamante.</p>

**MATRIZ 3 CUADRO DE LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (METAS ESTRATEGICAS)
 PROYECTO 1: Implementar proyectos y programas de Reforestación en los cerros del territorio de Yaxe.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	METAS
Implementar proyectos y programas de Reforestación en los cerros del territorio de Yaxe.	Reforestar un mayor numero de hectáreas en los cerros del territorio de Yaxe.	<p>Fomento: Impulso del aprovechamiento del uso sustentable de los recursos naturales de la comunidad. En la cultura de la reforestación.</p> <p>Organización: Rehabilitación de las áreas naturales deforestadas. Fortalecer y consolidar los conocimientos de la comunidad e introducción de los mismos, para la conservación de los recursos naturales.</p> <p>Capacitación: Capacitar y fortalecer las prácticas en el aprovechamiento de los recursos naturales a los pobladores en general. Para la conservación a futuras generaciones. Capacitación a jóvenes y niños sobre la cultura ambiental.</p> <p>Infraestructura : Introducción de la tecnología ala comunidad en manejo de la reforestación</p>	<p>Reglamento de la conservación de los recursos naturales del municipio de Yaxe.</p> <p>Acuerdos de trabajo con las dependencias dedicadas a la conservación, manejo y producción del medio ambiente.</p> <p>Programa de Educación ambiental.</p> <p>Reglamento de la conservación de los recursos naturales del municipio de Yaxe.</p> <p>Plano de la ubicación de las áreas reforestadas.</p> <p>Contar con un comité de control y vigilancia por la asamblea de la comunidad.</p> <p>Capacitación de concientización a la población sobre el manejo de recursos naturales.</p> <p>Capacitación de concientización a la comunidad de la importancia y elaboración del reglamento de conservación de recursos naturales.</p> <p>Capacitación de conservación de recursos naturales.</p> <p>Capacitación en la siembra de árboles típicos en las áreas a reforestar.</p> <p>Construcción de un Vivero,</p>

**MATRIZ 3 CUADRO DE LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (METAS ESTRATEGICAS)
 PROYECTO 2: Implementar proyectos y programas de control de contaminación.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	METAS
Implementación de infraestructura para el basurero municipal.	Concientizar ala población del beneficio de no tirar la basura en las calles, en lugares públicos, cerca de los ríos y en las tierras de riego.	<p>Fomento: Impulso de la cultura ecología y educación ambiental ala población, por parte del gobierno municipal.</p> <p>Organización: Fortalecer y consolidar a los encargados de la recolección de basura. Estructurar un comité de limpieza y recolección de basura.</p> <p>Capacitación: Capacitación a la población en general de la contaminación por la basura. Capacitación en educación ambiental. Capacitación a jóvenes y niños sobre la cultura ambiental, en sus escuelas.</p> <p>Infraestructura: Infraestructura básica para la delimitación del basurero municipal. Adquisición de un carro recolector de basura. Exclusivo para tal fin.</p>	<p>Programa municipal de la recolección de basura.</p> <p>Programa de Educación ambiental municipal.</p> <p>Convenios de trabajo con la Secretaría del medio ambiente, SSA.</p> <p>Reglamento municipal secundario del control de la basura en el municipio.</p> <p>Plano de la ubicación de los límites y ubicación del basurero municipal.</p> <p>Contar con un comité de limpieza y recolección de basura.</p> <p>Capacitación de concientización a la población sobre la contaminación.</p> <p>Capacitación de la Cultura e Importancia de hacer la separación de la basura.</p> <p>Capacitación de uso adecuado de los desechos orgánicos e inorgánicos.</p> <p>Capacitación en la elaboración de compostas.</p> <p>Participación en la ejecución del programa de educación ambiental, los jóvenes y niños.</p> <p>Inversión para delimitar el basurero municipal,</p> <p>Adquisición de un carro recolector para uso exclusivo</p> <p>Infraestructura para el centro de acopio para la separación de basura.</p> <p>Adquisición de letreros y de contenedores públicos.</p>

**MATRIZ 3 CUADRO DE LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (METAS ESTRATEGICAS)
 PROYECTO 3: Ampliación y mantenimiento de la infraestructura básica Educativa.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	METAS
Ampliación y mejoramiento de la infraestructura básica y de los servicios de Educación.	Mejor calidad en el servicio de educación, ampliación de la infraestructura básica educativa, para la comodidad y el desarrollo de la comunidad.	<p>Fomento: Impulso del desarrollo educativo. Exigir un mejor servicio de parte de maestros para los jóvenes, por parte la autoridad municipal.</p> <p>Organización: Fortalecer a la regiduría de Educación. Fortalecer y consolidar a los comités de Educación.</p> <p>Capacitación: Capacitar y fortalecer a la regiduría de Educación, a los comités de Educación, programas y servicios de Educación. Y a la comisión de Desarrollo, como apoyo.</p> <p>Infraestructura: Ampliación y construcción de la infraestructura básica de educación.</p>	<p>Programa municipal de planeación de Educación municipal.</p> <p>Acuerdos de trabajo con las dependencias de Educación, SEP, IEEPO, COPLADE...</p> <p>Planes de trabajo de educación, de Regidor, Comités de las escuelas y maestros.</p> <p>Implementación de Programas y campañas de educación,</p> <p>Reglamento municipal secundario de los servicios de Educación.</p> <p>Planes de trabajo de la regiduría de Educación.</p> <p>Estatus de los comités de Educación formado por padres de familia.</p> <p>Capacitación de información y fortalecimiento a la Regiduría de Educación y comités de educación.</p> <p>Capacitación en programas y campañas de Educación para la comunidad.</p> <p>Capacitación de gestión y apoyos para la población en materia de Educación.</p> <p>Ampliación y mantenimiento de la infraestructura educativa, aulas, baños.</p> <p>Equipamiento laboratorio de biología.</p> <p>Construcción de unidad deportiva</p> <p>Construcción del auditorio.</p> <p>Construcción de Aula de medios</p> <p>Techado de las plaza cívica del jardín de niños.</p> <p>Rehabilitación de la red de agua en escuelas</p> <p>Construcción de barda perimetrales en I Telesecundaria.</p>

**MATRIZ 3 CUADRO DE LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (METAS ESTRATEGICAS)
 PROYECTO 4: Ampliación de la infraestructura para la captación y conservación del agua para uso humano y de riego.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	METAS
Ampliación de la infraestructura para la captación de agua para uso agrícola y humano, en la comunidad de Yaxe.	Construcción y ampliación de la infraestructura de captación de agua con la que cuenta la comunidad.	<p>Fomento: Impulso de la cultura del usos sustentable del agua, por parte de la comunidad y del gobierno municipal.</p> <p>Organización: Fortalecer y consolidar al comité del Agua municipal. Fortalecer ala regiduría de Salud y Ecología. A la comisión de desarrollo.</p> <p>Capacitación: Capacitar y fortalecer al comité de agua, la regiduría de salud y ecología. A grupos de jóvenes, a unidades de riego, a grupos de niños. A grupos de señoras. Y a la comisión de Desarrollo.</p> <p>Infraestructura: Ampliación de la infraestructura de captación de agua en la población.</p>	<p>Reglamento municipal sobre el uso del agua. Acuerdos de trabajo con las dependencias de CONAGUA, CNA, SSA, COPLADE. Programas y campañas del uso del agua Concientización a la población del uso de agua. Concientización alas unidades de riego del uso del agua.</p> <p>Reglamento municipal sobre el uso del agua. Padrón actualizado de los usuarios. Estatutos del comité de agua potable. Planes de trabajo del comité de agua</p> <p>Capacitación de información y fortalecimiento regiduría de Salud y comité de Agua. Capacitación en programas y campañas del cuidado del agua Capacitación en el uso y cuidado del agua a las unidades de riego, grupos de la comunidad. Capacitación en la tecnificación al campo. Construcción y ampliación de la infraestructura de agua potable y riego. Ampliación de los Canales de riego, los Gorgojos y el Regadillo. Construcción de reten paraje "El Saucito". Construcción de pozo profundo para el agua de consumo humano. Ampliación y mantenimiento de la red de agua potable. Potabilizar el agua del Reten "La piedra del coyote".</p>

**MATRIZ 3 CUADRO DE LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (METAS ESTRATEGICAS)
 PROYECTO 5: Incremento en la producción agrícola y recuperación de los recursos naturales agua y suelos.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	METAS
Asesoría y capacitación a los productores de las unidades de riego, en la actividad principal de cultivo de hortalizas	Mejor aprovechamiento de los recursos naturales por los productores, por medio de adquisición de nuevas técnicas de trabajo en el campo.	<p>Fomento: Impulso de cultura de conservación de los recursos naturales, de la población.</p> <p>Organización: Fortalecer y consolidar a los grupos de productores de las unidades de riego.</p> <p>Capacitación: Capacitar a los productores en el manejo de diversos cultivos con sistemas de riego. Contratación de un técnico agropecuario</p> <p>Infraestructura: Construcción de un espacio Agropecuario en la comunidad. Ampliación de la red de electrificación para las superficies de riego. Tecnificar las unidades de riego existentes en la comunidad.</p>	<p>Reglamento de la conservación de los recursos naturales del municipio de Yaxe.</p> <p>Acuerdos de trabajo con las dependencias de SAGARPA, SEDER, CONAGUA.</p> <p>Implementación de nuevas técnicas para el campo, para el desarrollo de la comunidad.</p> <p>Reglamento de la conservación de los recursos naturales del municipio de Yaxe.</p> <p>Estatutos de los comités de las unidades de riego.</p> <p>Padrón de los ciudadanos actualizado de las unidades de Riego.</p> <p>Capacitación a los productores en fertirrigación.</p> <p>Capacitación en producción intensiva de hortalizas.</p> <p>Capacitación en manejo de sistemas de riego.</p> <p>Capacitación sobre conservación de recursos naturales</p> <p>Capacitación a los productores en la elaboración de composta para abono orgánico. Agricultura orgánica.</p> <p>Capacitación de gestión y apoyos para la implementación de proyectos productivos al campo.</p> <p>Regularizar a las unidades de riego ante CNA.</p> <p>Contratación de un técnico Agropecuario.</p> <p>Ampliación de la red de electrificación en tramo faltante en las tierras de riego. Paraje la huerta y el pipe.</p> <p>Introducción de la tecnificación el campo, en sistemas de riego, para la conservación del agua y suelo.</p> <p>Construcción de un espacio Agropecuario, para la organización de los productores</p>

**MATRIZ 3 CUADRO DE LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (METAS ESTRATEGICAS)
 PROYECTO 6: Mejor y mayor servicio de Salud.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	METAS
Ampliación y mejoramiento de los servicios de salud.	Mejor calidad en el servicio de salud a los habitantes de la comunidad de Yaxe, con comodidad y desarrollo en su calidad de vida, vivienda y alimentación.	<p>Fomento: Impulso de programas y campañas de salud para mejorar al calidad de vida de la población, por parte de la autoridad municipal.</p> <p>Organización: Fortalecer y consolidar al comité de salud. Fortalecer a la regiduría de Salud.</p> <p>Capacitación: Capacitar y fortalecer a la regiduría de salud, al comité de Salud, en programas y servicios de salud. Y a la comisión de Desarrollo.</p> <p>Infraestructura: Ampliación de la infraestructura de la clínica de Salud. Bardeado perimetral para seguridad del servicio. Más equipamiento de espacios.</p>	<p>Programa municipal de planeación de salud comunitaria. Acuerdos de trabajo con las dependencias de Salud, COPLADE. Implementación de Programas y campañas de salud, Recurso invertido en el abastecimiento de medicamento Personal adecuado para el servicio de salud. Reglamento municipal secundario de los servicios de Salud. Planes de trabajo del comité de Salud y de la regiduría de Salud. Capacitación de información y fortalecimiento a la regiduría de Salud y comité de salud. Capacitación en programas y campañas de salud para la comunidad. Capacitación de gestión y apoyos para la población en materia de Salud. Construcción de la barda perimetral de la clínica. Adquisición de equipo medico para fortalecer el servicio de salud. Ampliación de la clínica rural. Ampliación del panteón municipal. Inversión en el equipamiento del salón de juntas comunitarias. Ampliación de la cocina de la clínica para atender a los niños con desnutrición.</p>

**MATRIZ 3 CUADRO DE LINEAS SOLUCIONES ESTRATEGICAS (METAS ESTRATEGICAS)
 PROYECTO 7: Desarrollo Humano en la comunidad.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS LINEAS ESTRATEGICAS	METAS
Fortalecer la seguridad en todos los sectores de la población de Yaxe.	Mejor calidad de vida para los habitantes de Yaxe, y seguridad en acciones y actividades que realizan.	<p>Fomento: Impulso de la cultura sustentable de la comunidad, y del gobierno municipal.</p> <p>Organización: Fortalecer y consolidar a la población y al gobierno municipal.</p> <p>Capacitación: Capacitar y fortalecer al gobierno municipal, al CMDRS y ala población en general.</p> <p>Infraestructura: Ampliación y construcción de la infraestructura básica que existe en la comunidad, para el desarrollo humano y rural.</p>	<p>Reglamento municipal.</p> <p>Reglamentos secundarios, sobre recursos naturales, de agua, de marcados, de salud, de educación, de panteón, de recaudación, de fiestas, de seguridad.</p> <p>Convenios con dependencias para la elaboración de los reglamentos correspondientes.</p> <p>Reglamento municipal y reglamentos secundarios en los diferentes sectores.</p> <p>Estatutos de trabajo de los comités de la población.</p> <p>Capacitación de información y fortalecimiento al gobierno municipal.</p> <p>Capacitación de reglamentación en los diferentes sectores de la comunidad.</p> <p>Capacitación en programas de trabajo.</p> <p>Capacitación y adiestramiento a protección Civil.</p> <p>Pavimentación de las calles a base de concreto hidráulico calle Independencia. Morelos, Hidalgo.</p> <p>Construcción de vado en el río san Pablo.</p> <p>Construcción de puente en el río Sta. Maria. Calle Independencia</p> <p>Adquisición de trituradora de materiales.</p> <p>Construcción cobertura metálica de bodega municipal.</p> <p>Rehabilitación del palacio municipal.</p> <p>Construcción de la cárcel municipal.</p> <p>Construcción de puente en el río Sta. Maria. Calle Rayón.</p> <p>Pavimentación de la calle Hidalgo.</p> <p>Construcción de Vados en las calles revolución, Constitución y Bustamante.</p> <p>Construcción de puente vehicular calle Obregón y Abasolo.</p>

CAPITULO XIII EL RUMBO DEL CONSEJO

El rumbo del consejo, es conocer que queremos y hacia donde vamos, definir la misión y visión nos permite tener un panorama con claridad en cada paso que se da, en el logro de los objetivos y resultados concretos en diferentes parámetros de tiempo a corto, mediano y largo plazo. Con la misión y visión el consejo municipal se ayuda a tener un orden en sus acciones, por lo que son instrumentos excelentes de referencia para trazar rumbo y señalar destino. De igual manera tienen la oportunidad de ser constantes en la realidad que presentan, por tener un proceso sujeto a cambios, da la oportunidad de revisar ambas definiciones y ajustarlas periódicamente a la realidad que vive el consejo municipal.

13.1 VISION

Propiciar el desarrollo integral del municipio de Yaxe. con un aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, mejorar las condiciones de la calidad vida, lograr resultados positivos y promisorios en cada una de las actividades económicas, tenemos gran potencial para salir adelante, con honestidad, transparencia y responsabilidad, buscando siempre el beneficio de todos los habitantes.

13.2 MISION

Trabajar por el desarrollo integral y la conservación de los recursos naturales, para garantizar la calidad de vida de toda la población, ser el órgano del esfuerzo colectivo y la instancia que hará cumplir el compromiso del Estado con los derechos del municipio Ser participe en la elaboración e implementación de programas y proyectos que tengan sustentabilidad al impacto de toda la comunidad, obras y servicios.

13.3 OBJETIVOS ESTRATEGICOS

- I.** Propiciar el manejo sostenible de los recursos naturales con los que cuenta la comunidad, suelo, agua y vegetación, deteniendo la degradación, implementando culturas del cuidado del medio ambiente.
- II.** Procurar y fomentar las relaciones sociales entre los habitantes para mantener la paz social, aplicando la ley y la implementación de reglamentos, para ser aplicados sin excepciones ante acciones ilegales que afecten a terceros y al medio ambiente.
- III.** Fomentar la organización para la producción, para mejorar la economía de las unidades productivas, y satisfacer las necesidades básicas de alimentación, vivienda y salud, impulsando la diversificación de fuentes de empleo, ingreso y reconversión productiva, mejorar la calidad de vida de la población.
- IV.** Lograr que a mediano plazo los habitantes del municipio de Yaxe disfruten, de los servicios básicos urbanos, para mejorar las condiciones de vida, en sectores en educación y salud fortaleciendo el servicio existente en estas áreas.
- V.** Fortalecimiento con asesoría a los actores claves que dirigen el rumbo de la comunidad, para avanzar en el desarrollo para la erradicación de la pobreza.
- VI.** Impulsar el desarrollo de habilidades y capacidades en la población, ir fomentando la igualdad de género para la participación.

CAPITULO XIV INVOLUCRADOS EN LA GESTION DEL PLAN MUNICIPAL
14.1 INVOLUCRADOS EN LA GESTION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.
MATRIZ 4 DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
PROYECTO 1: Implementar proyectos y programas de Reforestación en los cerros del territorio de Yaxe.

OBJETIVOS DEL PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
Establecer reglamento de la conservación de los recursos naturales del municipio de Yaxe.	Población en general.	Autoridad municipal Autoridad ejidal Regiduría de salud, Comisión de desarrollo. CMDRS. Comité control y vigilancia.			
Acuerdos de trabajo con las diferentes dependencias, para la conservación y apoyo en los recursos naturales.	Población en general.	Autoridad municipal Autoridad ejidal CMDRS Comisión de desarrollo	SEDER Secretaria del medio ambiente.	SEMARNAT SAGARPA CONAFOR	
Programa de Educación Ambiental.	Población en general.	Regidor de salud. Comisión de desarrollo. Comité de control y vig. Comisión de CMDRS	SEDER Secretaria del medio ambiente.	SEMARNAT SAGARPA CONAFOR	
Coordinar y difundir la información acerca del uso de los recursos naturales del territorio.	Población Unidades de riego. Grupo de deportistas.	Regidor de salud. Comisión de desarrollo. Comité de control y vig. Comisión de CMDRS	SEDER Secretaria del medio ambiente.	SEMARNAT SAGARPA CONAFOR	
El logro del plano de ubicación de las áreas reforestadas.	Autoridad municipal Comisión de desarrollo	Regidor de salud. Comisión de desarrollo. Comité de control y vigilancia. Comisión de CMDRS			
Contar con un comité de control y vigilancia.	Asamblea general	Autoridad municipal Autoridad ejidal CMDRS			
Capacitación del manejo de los recursos naturales. Y la reforestación.	Población Unidades de riego. Grupo de deportistas	Autoridad municipal, Autoridad ejidal Regiduría de salud, Comisión de desarrollo. CMDRS. Comité control	SEDER Secretaria del medio ambiente.	SEMARNAT SAGARPA CONAFOR	
Capacitación sobre el reglamento de recursos naturales.	Población Unidades de riego. Grupo de deportistas	Autoridad municipal, Autoridad ejidal Regiduría de salud, Comisión de desarrollo. CMDRS. Comité control	SEDER Secretaria del medio ambiente.	SEMARNAT SAGARPA CONAFOR	
Que los actores claves conozcan la técnica de siembra de arboles para reforestar.	Población Unidades de riego. Grupo de deportistas	Autoridad municipal, Autoridad ejidal Regiduría de salud, Comisión de desarrollo. CMDRS. Comité control	SEDER Secretaria del medio ambiente.	SEMARNAT SAGARPA CONAFOR	
Vivero en la comunidad	Población Unidades de riego. Grupo de deportistas	Autoridad municipal, Autoridad ejidal Regiduría de salud, Comisión de desarrollo. CMDRS. Comité control	SEDER Secretaria del medio ambiente.	SEMARNAT SAGARPA CONAFOR	

**MATRIZ 4 DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
 PROYECTO 2: Implementar proyectos y programas de control de contaminación.**

OBJETIVOS DEL PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
Programa de concientización de la basura	Población en general.	Autoridad municipal Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisión de CMDRS. Comité de Salud	Secretaria del medio ambiente. SSA		
Programas de educación ambiental.	Población en general	Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisión de CMDRS. Comité de salud	Secretaria del medio ambiente. SSA		
Acuerdos de trabajo con la secretaria del medios ambiente y SSA		Autoridad municipal CMDRS	SSA		
Establecer reglamento secundario municipal para el control de la basura en la comunidad.	Población en general	Autoridad municipal Autoridad ejidal Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS. Comité de salud	Secretaria del medio		
Obtención del plano de ubicación el basurero municipal.		Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS Comité de salud			
Contar con un comité de recolección y limpieza.	Población en general	Autoridad municipal Regidor de salud Comisión de desarrollo Comisión del CMDRS. Comité de salud			
Concientizar a la población de la contaminación por basura.	Grupos de alumnos voluntarios del IEBO Grupos de deportistas. Jóvenes y niños de las escuelas.	Autoridad municipal Regidor de salud Comisión de desarrollo Comisión del CMDRS. Comité de salud	Secretaria del medio ambiente. SSA		
Cultura ambiental y manejo de residuos orgánicos e inorgánicos.	Grupos de alumnos voluntarios del IEBO Grupos de deportistas.	Autoridad municipal Regidor de salud Comisión de desarrollo Comisión del CMDRS. Comité de salud	Secretaria del medio ambiente. SSA		
Elaborar composta para abono orgánico.	Población en general Unidades de riego Grupos de alumnos voluntarios del IEBO Grupos de deportistas.	Autoridad municipal Regidor de salud Comisión de desarrollo Comisión del CMDRS. Comité de salud	Secretaria del medio ambiente. SSA		
Programa de educación ambiental para niños y jóvenes.	Grupos de alumnos voluntarios del IEBO Grupos de deportistas.	Autoridad municipal Regidor de salud Comisión de desarrollo Comisión del CMDRS. Comité de salud	Secretaria del medio ambiente. SSA		
Control del basurero municipal con la		Autoridad municipal Regidor de salud			

delimitación el mismo		Comisión de desarrollo Comisión del CMDRS. Comité de salud	Secretaria del medio ambiente. SSA	
Adquisición del carro recolector uso exclusivo.		Autoridad municipal.	Secretaria del medio ambiente. SSA	
Inversión en el centro de acopio.		Autoridad municipal.	Secretaria del medio ambiente. SSA	
Fomento a la educación y cultura ambiental con letreros y contenedores públicos.	Unidades de riego Grupos de alumnos voluntarios del IEBO Grupos de deportistas	Autoridad municipal Regidor de salud Comisión de desarrollo Comisión del CMDRS. Comité de salud	Secretaria del medio ambiente. SSA	

**MATRIZ 4 DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
 PROYECTO 3: Ampliación y mantenimiento de la infraestructura básica Educativa.**

OBJETIVOS DEL PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO				INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES		
Programa municipal de educación.	Comités de las cinco escuelas existentes. Población en general.	Autoridad municipal Regiduría de Educación. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	IEEPO COPLADE			
Impulsar el servicio educativo para la población.	Comités de las cinco escuelas existentes	Autoridad municipal Regiduría de Educación. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	IEEPO	SEP		
Plan de trabajo del regidor de educación y los comités de escuelas.	Comités de las cinco escuelas existentes	Autoridad municipal Regiduría de Educación. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.				
Programas y campañas de educación para la motivación de los alumnos.	Comités de las cinco escuelas existentes	Autoridad municipal Regiduría de Educación. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.				
Reglamento secundario de educación de la comunidad.	Población en general	Autoridad municipal. Asamblea general				
Plan de trabajo de la regiduría de educación y de los comités de las escuelas.	Comités de las cinco escuelas existentes	Autoridad municipal Regiduría de Educación. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.				
Estatus de los comités de las escuelas para trabajar en bien común.	Comités de las cinco escuelas existentes	Autoridad municipal Regiduría de Educación. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.				
Fortalecimiento de la regiduría de educación.		Autoridad municipal Regiduría de Educación. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	IEEPO	SEP	Organizaciones civiles que dan asesoría técnica.	
Involucramiento de la comunidad en la educación.	Comités de las cinco escuelas existentes Población en general	Autoridad municipal Regiduría de Educación. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.				
Mayores recursos para la educación de la comunidad.	Comités de las cinco escuelas existentes Población en general	Autoridad municipal Regiduría de Educación. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.				
Ampliación de la infraestructura básica en educación. Aulas, baños.	Comités de las cinco escuelas existentes Población en general	Autoridad municipal. Regidor de obras Regidor de educación.	IEEPO COPLADE	SEP		
Equipamiento del laboratorio de Biología de la telesecundaria.	Comités de la Telesecundaria. Población en general	Autoridad municipal Regidor de educación	IEEPO	SEP		
Unidad deportiva para la convivencia y recreación familiar.	Comités de las 5 escuelas Población en general	Autoridad municipal Regidor de obras. Regidor de educación	IEEPO COPLADE	SEP		

Construcción de Aula de medios.	Comités de las cinco escuelas existentes Población en general	Autoridad municipal Regidor de obras. Regidor de educación		
Construcción de Auditorio.	Comités de las cinco escuelas existentes Población en general	Autoridad municipal Regidor de obras. Regidor de educación		
Techado de la plaza cívica del jardín de niños.	Comités del jardín de niños. Población en general	Autoridad municipal Regidor de obras. Regidor de educación		
Construcción de barda perimetral de la Telesecundaria.	Comités de las cinco escuelas existentes Población en general	Autoridad municipal Regidor de obras. Regidor de educación		
Rehabilitación de las tuberías de agua potable en las escuelas.	Comités de las cinco escuelas existentes Población en general	Autoridad municipal Regidor de obras. Regidor de educación	COPLADE	

**MATRIZ 4 DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
 PROYECTO 4: Ampliación de la infraestructura para la captación y conservación del agua para uso humano y de riego.**

OBJETIVOS DEL PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
Reglamento municipal sobre el uso del agua, en la comunidad.	Población en general.	Autoridad municipal y Ejidal Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS.	CONAGUA SSA COPLADE.		
Acuerdos de trabajo con las dependencias de CONAGUA, CNA, SSA, COPLADE.	Comité de Salud.	Autoridad municipal, Ejidal Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS.	CONAGUA SSA		
Programas y campañas del uso del agua.		Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS.	SSA	IMSS	
Concientización del uso del agua potable y de riego.	Población en general	Autoridad municipal Regiduría de Salud Comisión de desarrollo. CMDRS.	CONAGUA SSA		
Padrón actualizado de los usuarios.		Regiduría de Salud y Ecología. Comisión de desarrollo. CMDRS.	CONAGUA SSA		
Estatutos del comité de agua potable.		Autoridad municipal y Ejidal. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS.	CONAGUA SSA		
Plan de trabajo del comité de agua potable coordinación con la regiduría de Salud.		Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisión del CMDRS.	CONAGUA SSA		
Capacitación de información y fortalecimiento a la regiduría de Salud y comité de Agua.		Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisión del CMDRS.	CONAGUA SSA		
Capacitación en el uso y cuidado del agua a las unidades de riego, grupos de la comunidad.		Regiduría de Salud, Comisión de desarrollo. Comisión del CMDRS.	CONAGUA SSA		
Capacitación en la tecnificación al campo.		Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisión del CMDRS.	CONAGUA SSA		
Construcción y ampliación de la infraestructura de agua potable y riego. parajes los Gorgojos y el Regadillo.		Autoridad municipal y Ejidal. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS	CONAGUA SSA COPLADE.		
Construcción de retenes en el paraje "El Saucito".	Población en general.	Autoridad municipal y Ejidal Regidor de obras. Regiduría de Salud, Comisión de desarrollo. CMDRS.	CONAGUA SSA COPLADE.		
Construcción de pozo profundo para el agua de consumo humano.	Población en general.	Autoridad municipal y Ejidal Regidor de obras. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS.	CONAGUA SSA COPLADE.		

Ampliación y mantenimiento de la red de agua potable.	Población en general.	Autoridad municipal y Ejidal Regidor de obras. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS.	CONAGUA SSA COPLADE.	
Potabilizar el agua del reten "La piedra del Coyote".	Población en general.	Autoridad municipal y Ejidal Regidor de obras. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS.	CONAGUA SSA COPLADE.	
Capacitación en el uso y cuidado del agua a las unidades de riego, grupos de la comunidad.	Población en general.	Autoridad municipal y Ejidal Regidor de obras. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. CMDRS.	CONAGUA SSA COPLADE.	

**MATRIZ 4 DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
 PROYECTO 5: Incremento en la producción agrícola y recuperación de recursos naturales de agua y suelo.**

OBJETIVOS DEL PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
Reglamento de conservación de recursos naturales de la comunidad.	Población en general.	Autoridad municipal Comisión de desarrollo. CMDRS.	SEDER	SAGARPA CONAGUA	
Acuerdos de trabajo con SAGARPA, SEDER; CONAGUA		Autoridad municipal. CMDRS	SEDER CONAGUA		
Tecnificación al campo	Unidades de Riego	Autoridad municipal. Comisión de Desarrollo. CMDRS	SEDER	SAGARPA	
Estatutos de trabajo de las unidades de riego.	Unidades de Riego	Autoridad municipal. Autoridad Ejidal. CMDRS. Comisión de Desarrollo.			
Padrón de los usuarios de las Unidades de Riego.	Unidades de riego.	Autoridad municipal. Autoridad Ejidal. CMDRS. Comisión de Desarrollo.			
Introducción de nuevas técnicas para los productores.	Unidades de riego.	Comisión de Desarrollo.	Técnico agropecuario	Técnico agropecuario	
Manejo de sistemas de riego por los productores.	Unidades de riego.	Comisión de Desarrollo.	Técnico agropecuario	Técnico agropecuario	
La conservación de los recursos naturales	Unidades de riego.	Comisión de Desarrollo.	Técnico agropecuario	Técnico agropecuario	
Beneficios de las compostas para abono orgánico.	Unidades de riego.	Comisión de Desarrollo.	Técnico agropecuario	Técnico agropecuario	
Mayor gestión para proyectos productivos al campo	Unidades de Riego	Autoridad municipal. Autoridad Ejidal. CMDRS. Comisión de Desarrollo	SEDER	SAGARPA	
Contrato de técnico agropecuario.	Unidades de Riego	Autoridad municipal Autoridad ejidal	SEDER	SAGARPA SEDESOL	
Ampliación de la Red de electrificación al campo en los parajes La Huerta y el Pipe.	Unidades de riego	Autoridad municipal Autoridad ejidal. Regidor de obras	COPLADE	CFE	
Unidades de riego regularizadas ante CNA	Unidades de Riego	Autoridad municipal	CONAGUA	CNA	
Tecnificación al campo, y conservación de los rec. naturales.	Unidades de Riego	Autoridad municipal Comisión de Desarrollo. CMDRS	SEDER	SAGARPA	
Espacio Agropecuario en la comunidad.	Unidades de Riego	Autoridad municipal Autoridad ejidal. Regidor de obras	COPLADE		

**MATRIZ 4 DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
 PROYECTO 6: Mejor y mayor servicio de Salud.**

OBJETIVOS DEL PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO				INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES		
Programa municipal de planeación de salud comunitaria.	Comité de Salud.	Autoridad municipal Regiduría de Salud Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	SSA COPLADE.			
Impulsar el desarrollo en salud comunitaria.	Comité de Salud.	Autoridad municipal Regiduría de Salud Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	SSA	IMSS		
Programas y campañas de salud, para la comunidad.	Comité de Salud.	Regiduría de Salud, Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	SSA			
Reglamento secundario de salud municipal.	Población en general Comité de Salud.	Autoridad municipal Regiduría de Salud Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.				
Plan de trabajo de la regiduría y comité de salud.	Comité de Salud.	Autoridad municipal Regiduría de Salud Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	SSA			
Fortalecer a la regiduría de salud y ecología, al igual que al comité de salud.	Comité de Salud.	Autoridad municipal Regiduría de Salud Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	SSA			
Implementación de más programas y campañas de salud para la población.	Comité de Salud.	Autoridad municipal Regiduría de Salud Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	SSA			
Mayor gestión para le desarrollo de la comunidad en salud.	Comité de Salud.	Autoridad municipal. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	SSA			
Ampliación de la clínica rural.	Comité de Salud.	Autoridad municipal. Regiduría de Salud, Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	SSA			
Barda perimetral de la clínica.		Autoridad municipal Regidor de obras Regidor de salud	SSA COPLADE			
Ampliación del panteón municipal	Comité de Salud.	Autoridad municipal. Regiduría de Salud y Ecología. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.				
Ampliación de la cocina de la clínica para atender a los niños desnutridos.	Comité de Salud.	Autoridad municipal. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	SSA			
Inversión en el equipamiento del salón de juntas comunitarias y	Comité de Salud.	Autoridad municipal. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo.	SSA			

aprovechar los espacios.	Comité de Salud.	Comisión CMDRS.	SSA	IMSS	
Equipamiento para elevar el servicio de salud.		Autoridad municipal. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.			
Mayor abastecimiento de medicamentos para erradicar enfermedades de la comunidad.	Comité de Salud.	Autoridad municipal. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	SSA	IMSS	
Contrato de más personal, para cubrir necesidades de la población, en atención y servicio.	Comité de Salud.	Autoridad municipal. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisión CMDRS.	SSA		

**MATRIZ 4 DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
 PROYECTO 7: Desarrollo Humano en la comunidad.**

OBJETIVOS DEL PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
Reglamento municipal.	Asamblea General	Autoridad municipal Autoridad Ejidal. CMDRS			
Reglamentos secundarios, sobre recursos naturales, de agua, de mercados, de salud, de educación, de panteón, de recaudación, de fiestas, de seguridad.	Asamblea General	Autoridad municipal Autoridad Ejidal. CMDRS			
Convenios con dependencias para la elaboración de los reglamentos correspondientes.	Asamblea General	Autoridad municipal Autoridad Ejidal. CMDRS			
Reglamento municipal y reglamentos secundarios en los diferentes sectores.	Asamblea General	Autoridad municipal Autoridad Ejidal. CMDRS			
Estatutos de trabajo de los comités de la población.	Asamblea General	Autoridad municipal Autoridad Ejidal. CMDRS			
Capacitación de información y fortalecimiento al gobierno municipal.	Asamblea General	Autoridad municipal Autoridad Ejidal. CMDRS			
Capacitación de reglamentación en los diferentes sectores de la comunidad.	Asamblea General	Autoridad municipal Autoridad Ejidal. CMDRS			
Capacitación en programas de trabajo.	Asamblea General	Autoridad municipal Autoridad Ejidal. CMDRS			
Capacitación y adiestramiento a protección Civil.	Comisión de protección civil	Autoridad municipal Regidor de salud, Comisión de desarrollo Comisión CMDRS	Protección civil		
Empezar con la pavimentación del las calles de la comunidad.	Asamblea general	Autoridad municipal Autoridad Ejidal. Regidor de obras			
Construcción y ampliación de los puentes que están en la comunidad de un solo carril.	Asamblea general	Autoridad municipal Autoridad Ejidal. Regidor de obras	COPLADE SEC OBRAS PUBLICAS		
Construcción de puente en el río Sta. María. Calle Independencia.	Población en general. Comité del Agua.	Autoridad municipal y Ejidal Regidor de obras. Regiduría de Salud, Comisión de desarrollo. CMDRS.	CONAGUA SSA COPLADE.		
Construcción de vado en el río san Pablo.		Autoridad municipal Autoridad Ejidal. Regidor de obras	COPLADE SEC OBRAS PUB.		
Adquisición de trituradora de materiales.		Autoridad municipal Autoridad Ejidal. Regidor de obras	COPLADE SEDER	SAGARPA	

Construcción de cobertura metálica para la bodega municipal.	Asamblea General	Autoridad municipal	COPLADE	
Rehabilitación del palacio municipal.	Asamblea General	Autoridad municipal	COPLADE	
Construcción de la cárcel municipal.	Asamblea General	Autoridad municipal	COPLADE	
Construcción de puente vehicular en la calle obregón y Abasolo.	Asamblea General	Autoridad municipal	COPLADE	
Construcción de puente sobre el río santa María, calle rayón.	Asamblea General	Autoridad municipal	COPLADE	
Pavimentación de la calle hidalgo	Asamblea General	Autoridad municipal	COPLADE	
Construcción de vados en las calles: Revolución, constitución y Bustamante.	Asamblea General	Autoridad municipal	COPLADE	

CAPITULO XV PUESTA EN MARCHA DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
15.1 PUESTA EN MARCHA DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
MATRIZ 5 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS
PROYECTO 1: Implementar proyectos y programas de Reforestación en los cerros del territorio de Yaxe.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto y capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVO ESPECIFICO	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto o capacitación? RESULTADOS ESPECIFICOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Implementar proyectos y programas de Reforestación en los cerros del territorio de Yaxe.	Fomento: Impulso del aprovechamiento del uso sustentable de los recursos naturales de la comunidad. En la cultura de la reforestación. Organización: Rehabilitación de las áreas naturales deforestadas. Fortalecer y consolidar los conocimientos de la comunidad e introducción de los mismos, para la conservación de los recursos naturales.	Reglamento de la conservación de los recursos naturales del municipio de Yaxe. Acuerdos de trabajo con las dependencias dedicadas a la conservación, manejo y producción del medio ambiente, Programa de Educación ambiental Plano de la ubicación de las áreas reforestadas. Contar con un comité de control y vigilancia por la asamblea de la comunidad. Capacitación de concientización a la población sobre el manejo de recursos naturales.	Reuniones, asambleas generales, Visitas, gestión, acuerdos, presentar propuestas. Reuniones, Actividades, propuestas de trabajo. Recorridos, reuniones, delimitación del territorio. Reuniones, asambleas comunitarias, acuerdos, participación. Participación y disposición de tiempo,	Autoridad municipal Autoridad ejidal, Comité de control y vigilancia, Regidor de salud. Comisión de desarrollo. CMDRS Autoridad municipal Autoridad ejidal, Comité de control y vigilancia, Regidor de salud, Comisión de desarrollo. CMDRS Regidor de ecología. Comisión de desarrollo. Asesor municipal. Comisión de CMDRS Comité de control y vigilancia Regidor de salud, Comisión de desarrollo. Asesor municipal. Comisión de CMDRS Asamblea general comunitaria. Autoridad municipal. Autoridad ejidal. CMDRS Autoridad municipal y los Acuerdos de trabajo tomados con las diferentes dependencias	Espacios apropiados, Información necesaria. Disposición de tiempo Participación, coordinación de actividades. Participación, coordinación de actividades. Participación, coordinación de actividades. Espacios apropiados. Información necesaria. Espacios apropiados Información necesaria.	PROPUESTA 1er. Semestre 2009. 1er. Semestre 2009 1er. Semestre 2009 1er. Semestre 2009 1er. Semestre 2009
	Capacitación: Capacitar y fortalecer las practicas en el aprovechamiento de los recursos naturales a los pobladores en	Capacitación de concientización a la comunidad de la importancia y elaboración del reglamento de conservación de recursos naturales.	Participación y disposición de tiempo. Reuniones, asambleas comunitarias.	Autoridad municipal y los Acuerdos de trabajo tomados con las diferentes dependencias	Espacios apropiados Información necesaria.	2do. Semestre 2009

	<p>general. Para la conservación a futuras generaciones. Capacitación a jóvenes y niños sobre la cultura ambiental.</p>	<p>Capacitación de conservación de recursos naturales.</p>	<p>Participación y disposición de tiempo,</p>		<p>Espacios apropiados para las reuniones. Información necesaria.</p>	<p>1er. Semestre 2009.</p>
	<p>Infraestructura : Introducción de la tecnología ala comunidad en manejo de la reforestación</p>	<p>Capacitación a los diferentes actores claves de la comunidad, en la siembra de árboles típicos en la áreas a reforestar</p>	<p>Participación y disposición de tiempo,</p>	<p>Autoridad municipal y los Acuerdos de trabajo tomados con las diferentes dependencias</p>		<p>1er. Semestre 2009.</p>
		<p>Construcción de vivero</p>	<p>Gestión para la construcción de un vivero en la comunidad. Visitas a dependencias, reuniones comunitarias. Participación y disposición de tiempo</p>	<p>Autoridad municipal y los Acuerdos de trabajo tomados con las diferentes dependencias</p>	<p>Participación, coordinación de actividades.</p>	<p>1er. Semestre 2009.</p>

**MATRIZ 5 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS
 PROYECTO 2: Implementación de proyectos y programas de control de Contaminación.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto y capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVO ESPECIFICO	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto o capacitación? RESULTADOS ESPECIFICOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Concientizar ala población del beneficio de no tirar la basura en las calles, en lugares públicos, cerca de los ríos y en las tierras de riego.	<p>Fomento: Impulso de la cultura ecología y educación ambiental ala población, por parte del gobierno municipal.</p>	<p>Programa municipal de la recolección de basura.</p> <p>Programa de Educación ambiental municipal.</p>	<p>Participación y disposición de tiempo, Reuniones, pláticas.</p> <p>Participación y disposición de tiempo de la Regiduría de Salud y la Comisión de Desarrollo. Pláticas con la comunidad.</p>	<p>Autoridad municipal Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comisiones del CMDRS.</p> <p>Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comité de salud</p>	<p>Participación, coordinación de actividades.</p> <p>Participación, coordinación de actividades.</p>	<p>1er semestre 2009</p> <p>1er semestre 2009</p>
	<p>Organización: Fortalecer y consolidar a los encargados de la recolección de basura. Estructurar un comité de limpieza y recolección de basura.</p>	<p>Convenios de trabajo con la Secretaria del medio ambiente, SSA.</p> <p>Reglamento municipal secundario del control de la basura en el municipio.</p>	<p>Reuniones, visitas y acuerdos de trabajo con la Secretaria del medio ambiente, y SSA para la concientización del control de la basura.</p> <p>Reuniones, asambleas comunitarias.</p>	<p>Gestión, visitas y acuerdos de trabajo con la Secretaria del medio ambiente, y SSA para la concientización del control de la basura.</p>	<p>Autoridad municipal</p>	<p>Espacios apropiados para las reuniones. Información necesaria.</p> <p>Espacios apropiados para las reuniones. Información necesaria.</p>
<p>Capacitación: Capacitación a la población en general de</p>	<p>Capacitación de concientización a la población sobre la contaminación por basura.</p>	<p>Plano de la ubicación de los límites y ubicación del basurero municipal.</p> <p>Contar con comité de limpieza y recolección de basura.</p>	<p>Recorridos, reuniones, delimitación del territorio.</p>	<p>Regiduría de Salud, Comisión de desarrollo. Comité de salud. Comisión CMDRS</p> <p>Autoridad municipal Asamblea general comunitaria. CMDRS</p>	<p>Participación, coordinación de actividades.</p> <p>Espacios apropiados para las reuniones. Información necesaria.</p>	<p>1er semestre 2009</p> <p>1er semestre 2009</p>
		<p>Reuniones, asambleas comunitarias, pláticas internas de la autoridad municipal.</p> <p>Reuniones, participación de la comunidad. Disposición de tiempo.</p>	<p>Reuniones, reuniones, delimitación del territorio.</p>	<p>Personal de la Secretaria del medio ambiente.</p>	<p>Participación, coordinación de actividades.</p>	<p>Participación, coordinación de actividades.</p>

	<p>la contaminación por la basura. Capacitación en educación ambiental. Capacitación a jóvenes y niños sobre la cultura ambiental, en sus escuelas.</p>	<p>Capacitación del uso adecuado de los desechos orgánicos e inorgánicos. Capacitación para la elaboración de compostas. Participación en la ejecución del programa de educación ambiental municipal, por parte de los jóvenes y niños de la comunidad. Delimitar la ubicación del basurero municipal. Adquisición de un carro recolector para uso exclusivo de la recolección de basura. Inversión para el centro de acopio en la comunidad. Adquisición de letreros, señalamientos y de contenedores públicos.</p>	<p>Reuniones, participación de la comunidad. Disposición de tiempo. Reuniones, participación de la comunidad. Disposición de tiempo. Reuniones, participación de la comunidad. Disposición de tiempo. Recorridos, reuniones, delimitación del territorio. Reunión y asambleas comunitarias, tomar decisiones en conjunto para el beneficio común. Reunión y asambleas comunitarias, tomar decisiones en conjunto para el beneficio común. Reunión y asambleas comunitarias, tomar decisiones en conjunto para el beneficio común.</p>	<p>Personal de la Secretaría del medio ambiente. Personal de la Secretaría del medio ambiente. Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comité de salud Comisión CMDRS Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comité de salud Comisión CMDRS Regiduría de Salud. Comisión de desarrollo. Comité de salud Comisión CMDRS Autoridad municipal. Autoridad municipal. Autoridad municipal.</p>	<p>Participación, Coordinación de actividades. Participación, coordinación de actividades. Participación, coordinación de actividades. Participación, coordinación de actividades. Gestión, propuesta de trabajo. Gestión, propuesta de trabajo. Autoridad municipal.</p>	<p>1er semestre 2009 2do semestre 2009 1er semestre 2009 2do semestre 2009 Propuesta 2010 1er semestre 2010 1er semestre 2009</p>
<p>Infraestructura: Infraestructura básica para la delimitación del basurero municipal. Adquisición de un carro recolector de basura. Exclusivo para tal fin</p>						

**MATRIZ 5 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS
 PROYECTO 3: Ampliación y mantenimiento de la infraestructura básica Educativa.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto y capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVO ESPECIFICO	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto o capacitación? RESULTADOS ESPECIFICOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Mejor calidad en el servicio de educación, ampliación de la infraestructura básica educativa, para la comodidad y el desarrollo de la comunidad.	<p>Fomento: Impulso del desarrollo educativo. Exigir un mejor servicio de parte de maestros para los jóvenes, por parte la autoridad municipal.</p> <p>Organización: Fortalecer a la regiduría de Educación. Fortalecer y consolidar a los comités de Educación.</p>	Programa municipal de planeación de Educación municipal.	Reuniones, asambleas padres de familia, regidor de educación, autoridad municipal.	Regidor de Educación. Comités de Educación Comisión de Desarrollo. Autoridad municipal. Comisión CMDRS	Espacios apropiados. Información necesaria	1er semestre 2009
		Acuerdos de trabajo con las dependencias de Educación, SEP, IEEPO, COPLADE. . . Plan de trabajo entre Regidor de educación, Comités de las escuelas y maestros.	Visitas, gestión, propuestas de trabajo, para tomar acuerdos.	Autoridad municipal. Regidor de Educación.	Gestión, propuesta de trabajo.	2do semestre 2009
		Implementación de Programas y campañas de educación,	Reuniones, asambleas, participación y disposición de tiempo.	Regidor de Educación. Comités de Educación Comisión de Desarrollo. Autoridad municipal. Comisión CMDRS	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009
		Reglamento municipal secundario de los servicios de Educación para la comunidad.	Reuniones, planes de trabajo, propuestas a seguir en la planeación. Por regiduría de Educación, los Comités de educación y la Comisión de Desarrollo.	Autoridad municipal. Regidor de Educación. Comités de Educación. Comisión de Desarrollo. Asamblea general. CMDRS	Espacios apropiados para las reuniones. Información necesaria	2do semestre 2010
	<p>Capacitación: Capacitar y fortalecer a la regiduría de Educación, a los comités de Educación, programas y</p>	Planes de trabajo de la regiduría de Educación y de los comités de Educación.	Reuniones, propuestas de Planes de trabajo de la regiduría de Educación y de los comités de Educación. Disposición de tiempo.	Regidor de Educación. Comités de Educación Comisión de Desarrollo. Autoridad municipal. Comisión CMDRS	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009
		Estatus de los comités de Educación formado por padres de familia.	Reuniones, asambleas, acuerdos para los Estatutos de los comités de Educación formado por padres de familia.	Autoridad municipal. CMDRS Regidor de Educación. Comités de Educación Comisión de Desarrollo.	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009

servicios de Educación. Y a la comisión de Desarrollo, como apoyo.	Capacitación de información y fortalecimiento a la Regiduría de Educación y comités de educación.	Participación y disposición de tiempo, de la Regiduría de Educación y comités de educación.	Asesor municipal.	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009
	Capacitación en programas y campañas de Educación para la comunidad.	Participación y disponibilidad d e tiempo para la implementación.	Asesor municipal.	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009
	Capacitación de gestión y apoyos para la población en materia de Educación.	Visitas a dependencias, participación, acuerdos de trabajo, disponibilidad.	Asesor municipal.	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009
	Adquisición de equipo básico para el laboratorio de la telesecundaria.	Reuniones y asambleas comunitarias, toma de decisiones.	Autoridad municipal Regidor de educación	Gestión, propuesta de trabajo.	2do semestre 2009
	Construcción de unidad deportiva	Toma de acuerdos en asambleas comunitarias, gestión, participación.	Autoridad municipal Regidor de educación Regidor de obras	Gestión, propuesta de trabajo.	Propuesta 2010
	Construcción de Auditorio.	Toma de acuerdos en asambleas comunitarias, gestión, participación.	Autoridad municipal Regidor de educación Regidor de obras	Gestión, propuesta de trabajo.	1er. Semestre 2010
	Construcción de Aula de medios.	Toma de acuerdos en asambleas comunitarias, gestión, participación.	Autoridad municipal Regidor de educación Regidor de obras	Gestión, propuesta de trabajo.	1er. Semestre 2009
	Techado de la plaza cívica del Jardín de niños.	Toma de acuerdos en asambleas comunitarias, gestión, participación.	Autoridad municipal Regidor de educación Regidor de obras	Gestión, propuesta de trabajo.	1er. Semestre 2010
	Construcción de barda de la escuelas, telesecundaria.	Toma de acuerdos en asambleas comunitarias, gestión, participación.	Autoridad municipal Regidor de educación Regidor de obras	Gestión, propuesta de trabajo.	1er semestre 2009
	Rehabilitación de las tuberías de agua potable en las escuelas.	Toma de acuerdos en asambleas comunitarias, gestión, participación.	Autoridad municipal Regidor de educación Regidor de obras	Gestión, propuesta de trabajo.	2do semestre 2009

**MATRIZ 5 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS
PROYECTO 4: Ampliación de la infraestructura para la captación y conservación del agua para uso humano y de riego.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto y capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVO ESPECIFICO	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto o capacitación? RESULTADOS ESPECIFICOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO		
Construcción y ampliación de la infraestructura de captación de agua con la que cuenta la comunidad.	Fomento: Impulso de la cultura del usos sustentable del agua, por parte de la comunidad y del gobierno municipal.	Reglamento municipal sobre el uso del agua, en la comunidad.	Reuniones, asambleas comunitarias, acuerdos internos, participación.	Asamblea general Autoridad municipal. Autoridad Ejidal. CMDRS	Espacios apropiados para las reuniones. Información necesaria	1er. Semestre 2010		
		Acuerdos de trabajo con las dependencias de CONAGUA, CNA, SSA, COPLADE.	Visitas, gestión y planteamiento y propuestas de trabajo.	Autoridad municipal.	Gestión, propuesta de trabajo.	1er semestre 2009		
		Programas y campañas del uso del agua.	Reunión, trabajo y participación del regidor de salud, comités de salud.	Regidor de Salud. Comité de Salud. Comisión de Desarrollo. Comisión CMDRS	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009		
		Concientización a la población del uso de agua.	Participación y difusión de campañas en la población. Participación y disposición de tiempo.	Regidor de Salud. Comité de Salud. Comisión de Desarrollo. Comisión CMDRS	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009		
		Concientización a las unidades de riego del uso del agua.	Participación y difusión de campañas, participación y disposición de tiempo.	Regidor de Salud. Comité de Salud. Comisión de Desarrollo. Comisión CMDRS	Participación, coordinación de actividades.	2do semestre 2009		
		Organización: Fortalecer y consolidar al comité del Agua municipal. Fortalecer ala regiduría de Salud y comisión de desarrollo.	Padrón actualizado de los usuarios.	Reuniones, participación disposición de tiempo, para actividades.	Regidor de Salud. Comité de Salud. Comisión de Desarrollo. Comisión CMDRS	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009	
			Estatutos del comité de agua potable.	Asambleas comunitarias, reuniones beneficiarios, participación y disposición.	Autoridad municipal Regidor de Salud. Comité de Agua. Comisión de Desarrollo	Espacios apropiados. Información necesaria	1er semestre 2009	
			Planes de trabajo del comité de agua.	Reuniones, toma de acuerdos para plan de trabajo.	Personal de Salud. Regidor de Salud. Comité de Agua. Comisión de Desarrollo	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009	
		Capacitación: Capacitar y fortalecer al comité de agua, la	Capacitación de información y fortalecimiento a la regiduría de Salud y comité de Agua.	Reuniones, toma de acuerdos para plan de trabajo. Comité de Agua. Comisión de Desarrollo	Personal de Salud. Regidor de Salud.	Participación, coordinación de actividades.	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009

regiduría de salud. A grupos de jóvenes, a unidades de riego, a grupos de niños. A grupos de señoras. Y a la comisión de Desarrollo.	Capacitación en programas y campañas del cuidado del agua para la comunidad.	Reuniones, toma de acuerdos para plan de trabajo.	Personal de Salud. Comisión de Desarrollo	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009
	Capacitación en el uso y cuidado del agua a las unidades de riego, grupos de la comunidad.	Reuniones, toma de acuerdos para plan de trabajo.	Personal de Salud. Regidor de Salud. Comisión de Desarrollo	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009
Infraestructura: Ampliación de la infraestructura de captación de agua en la población.	Capacitación en la tecnificación al campo.	Reuniones, toma de acuerdos para plan de trabajo.	Técnico Agropecuario Unidades de riego Comisión de Desarrollo	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009
	Construcción y ampliación de la infraestructura de agua potable y riego, ampliación de los canales de riego. Los gorgojos y el regadillo.	Reuniones, toma de acuerdos para plan de trabajo.	Autoridad municipal COPLADE, CNA	Gestión, propuesta de trabajo.	1er y 2do semestre 2009
	Construcción de retene en el paraje "El Saucito".	Reuniones, toma de acuerdos para plan de trabajo.	Autoridad municipal. COPLADE, CNA, CONAGUA	Gestión, propuesta de trabajo.	1er semestre 2009- 2010
	Construcción de pozo profundo para el agua de consumo humano.	Reuniones, toma de acuerdos para plan de trabajo.	Autoridad municipal COPLADE, CNA	Gestión, propuesta de trabajo.	Propuesta 2010
	Ampliación y mantenimiento de la red de agua potable.	Reuniones, asambleas comunitarias, toma de acuerdos de trabajo.	Autoridad municipal COPLADE, CNA	Gestión, propuesta de trabajo.	Propuesta 2010
	Potabilizar el agua del reten "La piedra del coyote".	Reuniones, asambleas comunitarias, toma de acuerdos de trabajo.	Autoridad municipal COPLADE, CNA	Gestión, propuesta de trabajo.	Propuesta 2010

**MATRIZ 5 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS
 PROYECTO 5: Incremento en la producción agrícola y recuperación de los recursos naturales de agua y suelo.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto y capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVO ESPECIFICO	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto o capacitación? RESULTADOS ESPECIFICOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Mejor aprovechamiento de los recursos naturales por los productores, por medio de adquisición de nuevas técnicas de trabajo en el campo.	<p>Fomento: Impulso de cultura de conservación de los recursos naturales, de la población.</p>	<p>Reglamento de la conservación de los recursos naturales del municipio de Yaxe. Acuerdos de trabajo con las dependencias de SAGARPA, SEDER, CONAGUA.</p>	<p>Reuniones, asambleas comunitarias, toma de acuerdos. Participación y disponibilidad. Visitas, gestión, planteamiento de propuestas de trabajo, toma de acuerdos de trabajo.</p>	<p>Autoridad municipal Autoridad ejidal, Comité de control y vigilancia, Regidor de salud, Comisión de desarrollo. Autoridad municipal.</p>	<p>Espacios apropiados Información necesaria Espacios apropiados para las reuniones. Información necesaria</p>	<p>Propuesta 2010 1er semestre 2009</p>
	<p>Organización: Fortalecer y consolidar a los grupos de productores de las unidades de riego.</p>	<p>Implementación de nuevas técnicas para el campo, para el desarrollo de la comunidad. Estatutos de los comités de los comités de las unidades de riego.</p>	<p>Reuniones, participación y disponibilidad de tiempo.</p>	<p>Reuniones, participación y disponibilidad de tiempo.</p>	<p>Técnico agropecuario.</p>	<p>Participación, coordinación de actividades.</p>
<p>Capacitación: Capacitar a los productores en el manejo de diversos cultivos con sistemas de riego</p>		<p>Padrón de los ciudadanos actualizado de las unidades de riego. Capacitación a los productores en fertirrigación.</p>	<p>Reuniones, participación y disponibilidad de tiempo.</p>	<p>Autoridad municipal Autoridad ejidal Comisión de desarrollo</p>	<p>Espacios apropiados Información necesaria Participación, coordinación de actividades.</p>	<p>1er semestre 2009</p>
		<p>Capacitación en producción intensiva de hortalizas. Y nuevos cultivos para la comunidad. Capacitación en manejo de sistemas de riego.</p>	<p>Reuniones, participación y disponibilidad de tiempo.</p>	<p>Reuniones, participación y disponibilidad de tiempo.</p>	<p>Técnico agropecuario</p>	<p>Participación, coordinación de actividades. Participación, coordinación de actividades.</p>
		<p>Capacitación a los productores en conservación de recursos naturales.</p>	<p>Reuniones, participación y disponibilidad de tiempo.</p>	<p>Técnico agropecuario</p>	<p>Participación, coordinación de actividades. Participación, coordinación de actividades.</p>	<p>1er semestre 2009 2do semestre 2009</p>

		Capacitación a los productores en la elaboración de compostas para abono orgánico. Agricultura orgánica.	Reuniones, participación y disponibilidad de tiempo.	Técnico agropecuario	Participación, coordinación de actividades.	2do semestre 2009
		Capacitación de gestión y apoyos para la implementación de proyectos productivos al campo.	Reuniones, participación y disponibilidad de tiempo.	Asesor Municipal	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009
		Contratación de un Técnico Agropecuario.	Acuerdos de trabajo entre autoridad municipal, y las unidades de riego para contratación de técnico Agropecuario.	Autoridad municipal Unidades de riego Comisión de desarrollo	Gestión, propuesta de trabajo.	1er semestre 2009
	Infraestructura: Contratación de un técnico agropecuario Construcción de un espacio Agropecuario en la comunidad. Ampliación de la red de electrificación para las superficies de riego. Tecnificar las unidades de riego existentes en la comunidad	Ampliación de la red de electrificación en tramo faltante en las tierras de riego. Paraje la huerta y el pipe.	Reuniones, participación y disponibilidad de tiempo.	Autoridad municipal Regidor de obras	Gestión, propuesta de trabajo.	1er semestre 2010
		Regularizar a las unidades de riego ante CNA.	Reuniones, participación y disponibilidad de tiempo.	Autoridad municipal Unidades de riego Comisión de desarrollo	Gestión, propuesta de trabajo.	2do semestre 2009
		Introducción de la tecnificación el campo, en sistemas de riego, para la conservación del agua y suelo.	Reuniones, participación y disponibilidad de tiempo.	Unidades de riego	Gestión, propuesta de trabajo.	Propuesta 2009- 2010
		Construcción de un espacio Agropecuario, para la organización de los productores.	Reunión y asambleas comunitarias, toma de decisiones y acuerdos de trabajo.	Autoridad municipal Regidor de obras. Autoridad ejidal. COPLADE	Gestión, propuesta de trabajo.	2do semestre 2010

**MATRIZ 5 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS
 PROYECTO 6: Mejor y mayor servicio de Salud.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto y capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVO ESPECIFICO	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto o capacitación? RESULTADOS ESPECIFICOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO	
Mejor calidad en el servicio de salud a los habitantes de la comunidad de Yaxe, con comodidad y desarrollo en su calidad de vida, vivienda y alimentación.	Fomento: Impulso de programas y campañas de salud para mejorar al calidad de vida de la población,	Programa municipal de planeación de salud comunitaria.	Reuniones, asambleas comunitarias,	Regidor de Salud Comité de Salud Comisión de Desarrollo.	Espacios apropiados Información necesaria	1er semestre 2009	
		Acuerdos de trabajo con las dependencias de Salud, COPLADE.	Visitas, gestión, propuestas de trabajo y toma de acuerdos.	Autoridad municipal	Gestión, propuesta de trabajo.	1er semestre 2009	
	Organización: Fortalecer y consolidar al comité de salud. Fortalecer ala regiduría de Salud.	Implementación de Programas y campañas de salud.	Reuniones, participación, planes de trabajo.	Regidor de Salud. Comité de Salud Comisión de Desarrollo.	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009	
		Recurso invertido en el abastecimiento de medicamentos.	Reuniones toma de decisiones en la participación.	Autoridad municipal Regidor de Salud Comité de Salud Comisión de desarrollo	Participación, coordinación de actividades.	Propuesta 2009 - 2010	
	Capacitación: Capacitar y fortalecer a la regiduría de salud al comité de Salud, en programas y servicios de salud. Y a la comisión de Desarrollo.	Contratación o rotación del personal de salud.	Reuniones toma de decisiones en la participación.	Autoridad municipal Regidor de Salud Comité de Salud Comisión de desarrollo	Participación, coordinación de actividades.	Propuesta 2009 - 2010	
		Reglamento municipal secundario de los servicios de Salud.	Reuniones, asambleas comunitarias, toma de decisiones en la participación.	Autoridad municipal. Regidor de Salud. Comité de Salud. Asamblea general.	Espacios apropiados para las reuniones. Información necesaria	Propuesta 2009 - 2010	
			Planes de trabajo del comité de Salud y de la regiduría de Salud.	Reuniones toma de decisiones en la participación. Propuestas de trabajo.	Regidos de salud Comité de salud Comisión de desarrollo	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009
			Capacitación de información y fortalecimiento a la regiduría de Salud y comité de salud.	Reuniones, participación.	Personal de Salud.	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009
			Capacitación en programas y campañas de salud para la comunidad.	Reuniones, participación.	Personal de Salud.	Participación, coordinación de actividades.	1er semestre 2009

	<p>Infraestructura: Ampliación de la infraestructura de la clínica de Salud. Bardeado perimetral para seguridad del servicio. Más equipamiento de espacios, para dar el servicio a la comunidad</p>	<p>Capacitación de gestión y apoyos para la población en materia de Salud. Construcción de la barda perimetral de la clínica. Adquisición de equipo medico para fortalecer el servicio de la población. Ampliación de la clínica rural. Ampliación del panteón municipal. Inversión en el equipamiento del salón de juntas rurales. Ampliación de la cocina de la clínica para atender a los niños desnutridos.</p>	<p>Reuniones, participación. Gestión, visitas, reuniones, planteamiento de propuestas, acuerdos de trabajo. Gestión, visitas, reuniones, planteamiento de propuestas, acuerdos de trabajo. Gestión, visitas, reuniones, planteamiento de propuestas, acuerdos de trabajo. Reunión asambleas comunitarias, planteamiento de propuestas, acuerdos de trabajo. Gestión, visitas, reuniones, planteamiento de propuestas, acuerdos de trabajo. Gestión, visitas, reuniones, planteamiento de propuestas, acuerdos de trabajo.</p>	<p>Regidor de salud. Asesor municipal. Autoridad municipal Regidor de obras Regidor de Salud COPLADE Autoridad municipal Regidor de Salud Comité de Salud Comisión de desarrollo Autoridad municipal Regidor de obras Regidor de salud COPLADE Autoridad municipal Regidor de obras Regidor de salud COPLADE Autoridad municipal Regidor de obras Regidor de salud COPLADE</p>	<p>Participación, coordinación de actividades. Gestión, propuesta de trabajo. Gestión, propuesta de trabajo.</p>	<p>1er semestre 2009 1er semestre 2009 1er semestre 2010 1er semestre 2010 2do semestre 2009 Propuesta 2009 - 2010 1er semestre 2010</p>

**MATRIZ 5 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS
 PROYECTO 7: Desarrollo Humano en la comunidad.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto y capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVO ESPECIFICO	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto o capacitación? RESULTADOS ESPECIFICOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Mejor calidad de vida para los habitantes de Yaxe, y seguridad en acciones y actividades que realizan.	Fomento: Impulso de la cultura sustentable de la comunidad, y del gobierno municipal.	Reglamentación municipal.	Reuniones, asambleas generales, planteamientos de propuestas, participación, disposición.	Asamblea general Autoridad municipal.	Espacios apropiados para las reuniones. Información necesaria	Propuesta 2009 - 2010
		Reglamentos secundarios, sobre recursos naturales, de agua, de marcados, de salud, de educación, de panteón, de recaudación, de fiestas, de seguridad.	Reuniones, asambleas generales, planteamientos de propuestas, participación, disposición.	Asamblea general Autoridad municipal. Dependencias correspondientes en cada sector	Espacios apropiados para las reuniones. Información necesaria	Propuesta 2009 - 2010
	Organización: Fortalecer y consolidar a la población y al gobierno municipal.	Convenios con dependencias para la elaboración de los reglamentos correspondientes.	Visitas, gestión, plan de trabajo, propuestas.	Autoridad municipal. Dependencias correspondientes en cada sector.	Gestión, propuesta de trabajo	Propuesta 2009 - 2010
		Reglamento municipal y reglamentos secundarios en los diferentes sectores.	Reuniones, asambleas generales, planteamientos de propuestas, participación, disposición.	Autoridad municipal. Dependencias correspondientes en cada sector.	Espacios apropiados Información necesaria	Propuesta 2009 - 2010
	Capacitación: Capacitar y fortalecer al gobierno municipal, al CMDRS y ala población en general.	Estatutos de trabajo de los comités de la población.	Reuniones, asambleas generales, planteamientos de propuestas, participación, disposición.	Autoridad municipal. Comités existentes.	Espacios apropiados para las reuniones. Información necesaria	Propuesta 2009
		Capacitación de información y fortalecimiento al gobierno municipal.	Reuniones, participación, motivación, disponibilidad, plan de trabajo, propuestas.	Personal de las dependencias.	Participación, coordinación de actividades.	Propuesta 2009
		Capacitación de reglamentación en los diferentes sectores de la comunidad.	Reuniones, participación, motivación, disponibilidad, plan de trabajo, propuestas.	Personal de las dependencias.	Participación, coordinación de actividades.	2do semestre 2009

CAPITULO XVI CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

El presente diagnóstico relata en forma sencilla, las actividades que se desarrollan en la comunidad de Yaxe, el trabajo cotidiano para obtener el sustento familiar, de la tierra y el diario esfuerzo para salir a delante, con muchas ganas de trabajar por hacer de su comunidad un mejor lugar para vivir, los problemas a los que se enfrentan en los diferentes sectores, humano, social, ambiental, económico e institucional, se presentan las alternativas de solución, a esos problemas y así planear su propio desarrollo. Se necesita que entren en acción y tomar el rumbo de la comunidad. Sin embargo para lograr esto es necesaria la participación de toda la población para mejorar su vida, buscar la manera de sobresalir y de alguna manera ser emprendedores de proyectos innovadores que tengan como objetivo el progreso económico, darles un valor agregado y hacer de ellos personas exitosas. El presente diagnóstico y plan municipal de desarrollo es un esfuerzo de presentar la realidad actual de la comunidad de Yaxe, realidad que día a día es cambiante por la acción de sus habitantes, en el logro de su desarrollo integral. Se espera que sirva como fuente de información para tomar decisiones e implementar acciones tendientes a resolver o minimizar los problemas de la comunidad. Con la puesta en marcha de las acciones estratégicas. En sus recursos naturales disponibles como: suelo, vegetación, agua, y fauna silvestre se tiene gran potencial de desarrollo, por lo que se recomienda que se oriente su conservación, cuidado y aprovechamiento de los mismos. La infraestructura básica en proceso de construcción y ampliación para dar los mayores beneficios a la población, para lograr el desarrollo integral. La infraestructura productiva debe ampliarse, y mejorarse en lo posible para aprovechar el potencial productivo del municipio de Yaxe, y tener control de la conservación de sus recursos naturales. Impulsar la capacitación de los productores para desarrollar habilidades y destrezas en el buen uso de sus recursos.