

DIAGNOSTICO MUNICIPAL
SAN LORENZO CUAUNECUITITLA
TRIENIO
2008-2010

PRESIDENTE MUNICIPAL
C. JUAN LUNA

ING. VERONICA ROSALBA REYES GARCIA
ASESORA MUNICIPAL

1.- MARCO DE REFERENCIA

1.1 Ley General de Desarrollo Rural Sustentable

La nueva visión del desarrollo rural impulsada por el Gobierno Federal se alimenta de diversas bases jurídicas que convergen en La ley de Desarrollo Rural Sustentable (LDRS), que tiene la finalidad de sustentar a los municipios en tres fundamentos de suma importancia: primero, que se constituyan en el espacio de planificación y gestión de su propio desarrollo; segundo, que se coordinen los tres niveles de gobierno en el impulso de las políticas, planes, programas y proyectos prioritarios para el desarrollo del país; y tercero, que los diferentes actores organizados de la sociedad impulsen un proceso de transformación social y económica del sector rural que conduzca al desarrollo sustentable de cada pueblo y de cada individuo que forme parte del mismo.

Los enfoques más importantes de la LDRS son la federalización y la descentralización, es decir, que los recursos federales sean administrados desde las necesidades y capacidades propias de los gobiernos de los Estados y los Municipios y no exclusivamente del gobierno federal.

En este sentido, el gobierno federal traslada derechos y obligaciones a las entidades que conforman la federación, es decir, la toma de decisiones sobre el desarrollo de la sociedad se distribuye en las instituciones y sectores que conforman a los Estados y a los Municipios.

La LDRS establece la conformación de consejos de desarrollo rural sustentable en cada municipio, distrito y estado del país; establece como necesaria la participación protagónica de los productores y demás agentes de la sociedad rural en la definición de

prioridades regionales, la planificación y distribución de los recursos que la federación, los estados y los municipios destinen al desarrollo rural sustentable.

La LDRS se sustenta en los mandatos derivados de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en la Ley Federal de Planificación y en las Leyes Orgánicas Municipales de los estados de la República.

FUNDAMENTO JURÍDICO.

La Ley de Desarrollo Rural Sustentable, se dio a conocer en el día 7 de diciembre del 2001 en el diario oficial de la nación, entrando en vigor el día 8 del mismo mes y año, se compone por 191 artículos, agrupados en 4 títulos, y de 10 artículos transitorios: del Art. 1 al 10 se define el objeto y la aplicación de la Ley, así como las obligaciones constitucionales del estado mexicano en materia de desarrollo rural, del Art. 12 al 31 se establece lo relacionado a la planeación y coordinación de la política para el Desarrollo Rural Integral, del Art. 32 al 186 se menciona lo relativo al fomento agropecuario y el desarrollo rural sustentable y por ultimo los Art. 187 al 191 precisan los criterios y rubros de los apoyos económicos que con apego a esta ley serán proporcionados por los tres órdenes de gobierno.

LEY ORGANICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE OAXACA

Artículo relacionado con los pueblos y comunidades indígenas

ARTÍCULO 25

Las elecciones municipales tendrán lugar en la fecha que determine el Código de Instituciones Políticas y Procedimientos Electorales de Oaxaca, en las que se respetarán las tradiciones, usos, costumbres y prácticas democráticas de las comunidades.

ARTICULO 34.- Son atribuciones de los Ayuntamientos

XXIII.- Formular y fomentar programas de organización y participación comunitaria, en los trabajos colectivos de beneficio común que permitan una mayor cooperación entre autoridades y habitantes del Municipio. Conforme a los usos y costumbres de cada región étnica.

2.- MARCO NORMATIVO

2.1.- Programa Especial Concurrente

Ante la necesidad de contar con una base jurídica que posibilite la vinculación de las políticas sectoriales y para que la gestión pública constituya una acción integral del Estado en apoyo al desarrollo rural, esta Ley contempla la creación de una Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Rural, organismo de coordinación institucional y concertación que habrá de elaborar el Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable, con el cuál se pretende una efectiva coordinación de las acciones y los programas de las dependencias de la administración pública federal relacionadas con el desarrollo rural.

La planeación y el diseño de los instrumentos de políticas públicas deben ser construidos partiendo de las expectativas y demandas de la población, por lo que la Ley dispone que la sociedad podrá participar en la integración de los programas sectoriales y en las acciones relacionadas con el Programa Especial Concurrente, a través del Consejo Mexicano para el Desarrollo Rural Sustentable.

3.-METODOLOGIA

Como primer paso para la implementación de las actividades, se inició con las preguntas con los actores sociales y ciudadanos de la comunidad, considerando la importancia de contar con la información de referencia, es así como el presente trabajo pretende dar a conocer de manera integral la situación actual en que se encuentra la comunidad y de esta manera poder tomar las decisiones pertinentes según sea el caso.

Para la obtención de la información se consultaron fuentes bibliográficas, instituciones educativas y de salud presentes en la comunidad y en mayor proporción consulta directa a los habitantes de esta comunidad, mediante la realización de talleres participativos en los que se utilizaron algunas herramientas que se mencionan a continuación:

- a. Dialogo con informantes claves.
- b. Dialogo personal con miembros del hogar.
- c. Estudio ocular del territorio municipal.
- d. Mapa de recursos naturales y uso de la tierra.
- e. Transecto.
- f. Modelo sistemático de la unidad de producción.

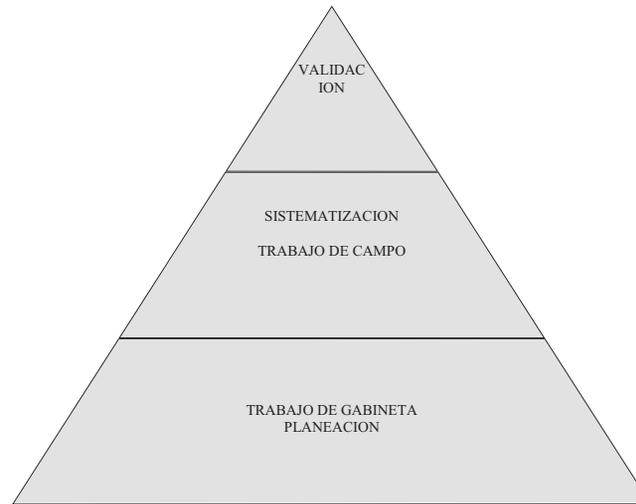


Diagrama No 1. Método de trabajo

4.-PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Son los conceptos que inspiran la elaboración y ejecución del plan, fundamentos que motivan la actuación del gobierno en el presente y que determinarán, llegado el momento, las prioridades de inversión pública. Sugerimos tomar en cuenta los siguientes:

Corresponsabilidad: Que la planeación refleje los esfuerzos y preocupaciones del gobierno y la ciudadanía.

Participación informada: Que se proporcione información actualizada y suficiente que permita a la ciudadanía participar de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones.

Integralidad: Que se contemplen, con una visión de conjunto, todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio.

Transversalidad: Que el proceso de planeación permita integrar los esfuerzos de diferentes instituciones para propiciar el desarrollo integral.

Sustentabilidad: Que se desarrolle el capital natural y humano de los municipios, sin poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras.

Equidad: Que se garanticen las mismas oportunidades y resultados para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad.

Interculturalidad: Que se reconozca la diversidad cultural presente en cada municipio y que las personas indígenas se incorporen al proceso de planeación en condiciones de igualdad.

Igualdad de género: Que se garanticen acciones tendientes a cumplir los derechos de las mujeres y eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género.

Apego a la legalidad: Que se respeten los derechos individuales y colectivos en el proceso de planeación.

Autonomía Municipal. Que el Ayuntamiento haga valer la autonomía que le reconoce la Ley en el marco del Estado de Derecho y el respeto de los derechos indígenas.

Productividad: Que se impulsen las actividades productivas, los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos.

Competitividad: Que el Ayuntamiento y las organizaciones públicas o privadas del municipio, mantengan ventajas comparativas que les permitan alcanzar, sostener y mejorar una determinada posición en el entorno socioeconómico.

Transparencia y rendición de cuentas: Que se garantice el derecho de la ciudadanía a conocer el progreso de la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y cuentas.

5.-OBJETIVO GENERAL

Conocer la situación actual en la que se encuentra el municipio de San Lorenzo Cuaunecuiltitla en sus aspectos ambientales, sociales, económicos y humanos de manera tal que los habitantes visualicen la realidad que viven y conozcan las diversas alternativas de solución para impulsar el desarrollo sustentable de la población,

6.-OBJETIVO ESPECIFICO

Ejecutar las acciones propuestas y alcanzar los resultados proyectados implementando mejoras constantes con fin de tener un seguimiento a través de sus propios recursos y fortalecer las funciones del consejo municipal mediante una planeación sustentada que alcance el progreso que se requiere para mejorar el nivel de vida de todos los habitantes.

7.-EJE INSTITUCIONAL

San Lorenzo Cuaunecuiltitla es un municipio que se rige por usos y costumbres y se nombran cada 3 años a los diferentes integrantes del ayuntamiento en base a los servicios que han brindado.

Esta es la estructura del ayuntamiento, cabe mencionar que cada uno cuenta con su respectivo suplente, además de los empleados pero que laboran en conjunto y complementan este equipo de trabajo.

Diagrama 2.- Actores Sociales



7.1.- INFRAESTRUCTURA FISICA Y EQUIPO MUNICIPAL

La infraestructura con la que cuenta el municipio es la siguiente:

CUADRO 1.-INFRAESTRUCTURA FISICA Y EQUIPO MUNICIPAL

A continuación se presenta el equipo con el que cuenta el municipio

CUADRO 2.-INMOBILIARIO Y EQUIPO

Equipo		
Cantidad	Concepto	Estado
		Buen Malo

1	COMPUTADORA	1	
1	IMPRESORA	1	
1	MAQUINA DE ESCRIBIR	1	
7	ESCRITORIOS	4	3
20	SILLAS	1	
20	BANCAS	16	4
1	EQUIPO DE SONIDO	1	
3	ARCHIVEROS	3	

7.2-ESTRUCTURA DEL AYUNTAMIENTO

CUADRO 3.-ESTRUCTURA DEL AYUNTAMIENTO

SECCION	ATRIBUTO
JUAN LUNA	CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL
	SEXO : MASCULINO
	LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: SAN Lorenzo cuaunecuiltitla
	GRUPO INDIGENA: MAZATECO
	ESCOLARIDAD: PRIMARIA NO TERMINADA
	TRABAJO ANTERIOR: CAMPESINO
	EXPERIENCIA EN CARGO PUBLICO: 6 AÑOS

ARMANDO CARRERA MENDOZA	RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: NO
	CARGO:SINDICO MUNICIPAL
	SEXO : MASCULINO
	LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: San Lorenzo Cuaunecuiltilta
	GRUPO INDIGENA: MAZATECO
	ESCOLARIDAD: PRIMARIA
	TRABAJO ANTERIOR: CAMPESINO
	EXPERIENCIA EN CARGO PUBLICO: NO
	RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: NO
	CARGO:REGIDOR DE HACIENDA
ENRIQUE JIMENEZ	SEXO : MASCULINO
	LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: San Lorenzo Cuaunecuiltilta
	GRUPO INDIGENA: MAZATECO
	ESCOLARIDAD: PRIMARIA NO TERMINADA
	TRABAJO ANTERIOR: CAMPESINO
	EXPERIENCIA EN CARGO PUBLICO: NO TIENE
	RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: NO
	CARGO:REGIDOR DE HACIENDA
	SEXO : MASCULINO
	LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: San Lorenzo Cuaunecuiltilta
RAYMUNDO CARRERA	GRUPO INDIGENA: MAZATECO
	ESCOLARIDAD: PRIMARIA
	TRABAJO ANTERIOR:CAPESINO
	EXPERIENCIA EN CARGO PUBLICO: NO TIENE
	RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: NO
	CARGO:REGIDOR DE EDUCACION
	SEXO : MASCULINO
	LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: San Lorenzo Cuaunecuiltilta
	GRUPO INDIGENA: MAZATECO
	ESCOLARIDAD: primaria no termina
TRABAJO ANTERIOR: CAMPESINO	
JUAN ARAGON FUENTES	EXPERIENCIA EN CARGO PUBLICO: NO TIENE
	RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: NO
	CARGO:REGIDOR DE SALUD
	SEXO : MASCULINO
	LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: San Lorenzo Cuaunecuiltilta
	GRUPO INDIGENA: MAZATECO
	ESCOLARIDAD: PRIMARIO TERMINADA
	TRABAJO ANTERIOR: CAMPESINO
	EXPERIENCIA EN CARGO PUBLICO: NO TIENE
	RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: NO
ALFONSO FALCON	CARGO:REGIDOR DE HACIENDA

Cada uno de los regidores y de los suplentes tienen diferentes funciones y en la siguiente tabla se muestra:

Cargo	Funciones
Sindico Municipal	Esta encargado de la seguridad Publica, de la justicia y forma parte de de la comisión de Hacienda Municipal
Regidor de Hacienda	Esta a cargo de los impuestos, vigilara y apoyara a la administración municipal y formara parte de la comisión de hacienda municipal
Regidor de Obras	Estará a cargo de ratificar y vigilar las obras que se realicen
Regidor de Educación	Asistirá a reuniones y estará a cargo de vigilar todo con respecto a la educación
Regidor de Salud	Estará a cargo de asistir y coordinarse o e medico para las diversas actividades con respecto a la salud del municipio
Suplentes	Estos suplirán a sus respectivos propietarios en su ausencia

Cuadro 4. Funciones del ayuntamiento

Los regidores no saben cuales son sus funciones por lo que solo hacen lo que el presidente municipal les diga sin importar que los problemas que atañen a cada uno de sus cargos no sean resueltos.

7.3 ESTRUCTURA DE EMPLEADOS

CUADRO 5.-PROFESIONALIZACIÓN DE EMPLEADOS

Cargo	Perfil
Secretario municipal	Bachillerato
asesora administrativa	Licenciatura
Asesor municipal	Licenciatura
Tesorero	Secundaria
12 policías	Primaria no terminada
1 chofer	Primaria
Promotora	Bachillerato



El nivel de estudios de la estructura de ayuntamiento y empleados es muy bajo ya que los principales encargados del desarrollo del municipio solo llegan a tener de nivel de estudios hasta la primaria pero sin terminarla, por este motivo hace falta que se capacite al ayuntamiento en computación y lo esencial en contabilidad para dar un mejor servicio a la comunidad.

7.4.- INGRESOS Y EGRESOS MUNICIPAL Y SU APLICACIÓN

CUADRO 6. INGRESOS Y EGRESOS

¿De donde se obtienen ingresos del municipio?	De los impuestos que se cobra a la población y de la asignación de recursos (ramo 28 y ramo 33)	
¿Cuáles son sus ingresos propios?	Ingresos propios	Total 18,900.00
	Impuestos	7,300.00
	Impuesto predial	6,500.00
	Traslación de dominio	800.00
	Derechos	Total 11,600.00
	Certificaciones, constancias y legalizaciones	11,600.00
	Aportaciones Federales	Total 1,599.99
	Fondo para las aportaciones para la infraestructura social municipal	Total 1,262.97
	Fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal	Total 337,018.00
Ingresos extraordinarios	Total 1.00	
¿Cuales son los ingresos por ramos transferidos?	Ramo 28 total 1,969,894.45 Ramo 33 total 2,670,832.00	
¿Cuáles son sus egresos?	RAMO 28	
	GASTO CORRIENTE	PESOS
	GASTO CORRIENTE	
	Servicios personales	879787,32
	materiales y suministros	423800
	Servicios generales	666307,13
	GASTOS DE INVERSION	
	Bienes muebles e inmuebles	310,200.00
	GASTOS PRESUPUESTALES DEL RAMO 33 FONDO III	
	GASTOS DE INVERSION	TOTAL 2,670,832
	Obra publica	2,670,832
	GASTO PRESUPUESTAL RAMO 33 FONDO IV	
	Gasto corriente	1,471,318
	Materiales y suministros	33,000.00
Servicios generales	405,898.00	
GASTOS DE INVERSION	199,519.00	
OBRA PUBLICA	700,000.00	

	PROYECTOS PRODUCTIVOS	400.00
	TOTAL DE EGRESOS	4,642,726.45
¿Cobran impuestos cuales?	Predial, Certificaciones, constancias y legalizaciones	
¿Que % invierten en infraestructura y equipo?	70 %	
¿Que % en acciones de fomento?	20 %	
¿Que % para el servicio publico?	10 %	

7.5.- REGLAMENTACION MUNICIPAL

Bando de Policía y Buen Gobierno el reglamento esta en proceso, es con la única reglamentación con la se cuenta.

7.6.- PRESTACIÓN DE SERVICIO Y CALIDAD.

El Municipio de San Lorenzo Cuaunecuiltitla, Cuenta con alumbrado Publico en un 40 % de la población, y es la Presidencia quien se encarga del cobro de ella.

Drenaje: Este servicio es casi nulo en el municipio, por que solo el 27% de la población cuenta con ello.

El agua Potable: con este servicio cuenta el 80 % de la población pero la infraestructura no es la correcta para decir las conexiones se compone de mangueras de plástico muy frágiles .

Seguridad Pública: se cuenta con 12 Policías, que son suficientes para san Pedro ya que es un lugar no problemático por que son escasos los delitos como lo son el robo, violencia intrafamiliar, y violaciones es raro que se de en el municipio .

Recolección y Manejo de Basura: Con este servicio no se cuenta, por que la población completa quema su basura , es uno de los principales problemas que el municipio debe de atender.

Panteón Municipal: Cuenta con 2 panteones de los cuales uno es el que funciona.

7.7.- TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACION PÚBLICA

El municipio tiene una asamblea general una vez al mes y esta encabezada por el Presidente Municipal, en donde se informa todo lo que se hace en el mes como lo son los gastos, como van las obras y algunos cambios que se puedan dar durante el transcurso de su trienio.

Además existe una nueva ley de transparencia, en donde el regidor de hacienda declara cada 3 meses y el público en general, tiene acceso a esta información.

7.8.- LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL

La LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL tiene por objetivo general: Proveer lo necesario para garantizar el acceso de toda persona a la información en posesión de los Poderes de la Unión, los órganos constitucionales autónomos o con autonomía legal, y cualquier otra entidad federal.

El CIDE pone a su servicio la información de carácter obligatorio a través de ésta página desea conocer información.

8.0 EJE SOCIAL

El capital social es la capacidad de la población para organizarse, tomar decisiones y ejecutarlas, así como presentar propuestas ante las instancias de decisión pública en los asuntos que les afectan.

Esta información se obtuvo a través de herramientas como: comal y las tortillas, entrevistas, uso de tiempo y mapa de movilidad.

Organizaciones

NOMBRES	INTEGRANTES	CUENTA CON REGLAMENTO	FIN COMUN	SE RELACIONA CON
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL	1 PRESIDENTE,	SOLO SE RIGEN POR LA LEY ORGANICA MUNICIPAL	ATENDER LAS NECESIDADES DE LA CABECERA MUNICIPAL Y SUS AGENCIAS	SE RELACION CON LAS INSTITUCIONES ESTATALES Y FEDERALES, ASI COMO
	1 SINDICO MUNICIPAL			

civiles

En el municipio no existe alguna organización civil o profesional reconocida, que atienda los problemas de los indígenas o de las mujeres, sin embargo los consejeros consideran que es importante que la población se organice para llevar a cabo actividades en beneficio propio y de su misma gente, considerando que tendrían la ventaja de proveerles un mejor futuro para sus hijos o se descendería, pero para ello necesitarían tomar acuerdos entre la población

	5 REGIDORES			CON LOS COMITES DE EDUCACION, RELIGIOSOS, SOCIALES, CON EL CMDRS Y LOS GURPOS DE TRABAJO
	1 TESORERO			
	1 SECRETARIA MUNICIPAL			
CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE	17 H. AYUNTAMIENTO	CUENTA CON UN ACTA DE ESTRUCTURACION DE CONSEJO VALIDADO EN MAYO DE 2008	PLANEAR, ORGANIZAR, ANALIZAR Y TOMAR DESICIONES PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL MUNICIPIO	SE RELACIONA CON EL CABILDO, LAS INSTITUCIONES DE GOBIERNO Y CON LA COMUNIDAD EN GENERAL
GRUPOS DE TRABAJO	2 GRUPOS DE TRABAJO (PRODUCCION DE JITOMATE EN INVERNADERO) 2 GRUPOS DE TRABAJO (PRODUCCION DE CHILE CANARIO BAJO INVERNADERO) 2 GRUPOS DE ENGORDA DE GANADO	NO CUENTAN CON NINGUN REGLAMENTO UNICAMENTE TOMAN ACUERDOS EN ASAMBLEAS Y LAS DESICIONES QUEDAN PLAMADAS EN ACTAS.	IMPULSAR PROYECTOS PRODUCTIVOS CON EL OBJETIVO PARA MEJORAR SUS INGRESOS Y POR CONSECUENTE SU NIVEL DE VIDA	CMDRS, COMUNIDAD, INSTANCIAS DE GOBIERNO Y AYUNTAMIENTO
COMITES DE EDUCACION	3 COMITES DE EDUCACION		CONVOCAR A LAS REUNIONES, Y APOYAR A TODAS LAS BENEFICIARIAS.	AUTORIDADES DE MUNICIPALES, CMDRS, SEP Y COMUNIDAD EN GENERAL
COMITES DE SALUD	13 INTEGRANTES		ATENDER NECESIDADES DEL CENTRO DE SALUD Y AUXILIAR AL PERSONAL QUE EN EL LABORAN.	
PROMOTORAS DE OPORTUNIDADES	7 INTEGRANTES (MUJERES)	NO CUENTAN CON REGLAMENTO UNICAMENTE REALIZAN TODAS SUS FUNCIONES EN BASE A LAS ACTIVIDADES QUE SE REQUIERAN.	CONVOCAR A LAS REUNIONES A LAS BENEFICIARIAS Y APOYARLAS EN LOS TRAMITES	AUTORIDADES DE SALUD Y COMITES
MAYORDOMIA	8 INTEGRANTES		APOYAR EN TODAS LAS ACTIVIDADES DE LA IGLESIA Y PARTICIPAR EN LAS ORGANIZACIONES FESTIVAS DEL SANTO PATRON	EL MUNICIPIO EN GENERAL Y EL CABILDO

8.1 ACTORES

LIGADAS A CUALQUIER TIPO DE ORGANIZACIONES, PRODUCTIVAS, SOCIALES, ECONÓMICAS, RELIGIOSAS, ETC.

Los principales actores sociales de este municipio son las organizaciones municipales, educativas y religiosas, debido a que hasta la fecha no cuentan con organizaciones productivas formales a causa de la desorganización que existe y a la falta de iniciativa de los habitantes, además de la carencia de asesoría lo que provoca que no tengan conocimiento y visión sobre como instituirse.

8.2 PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO

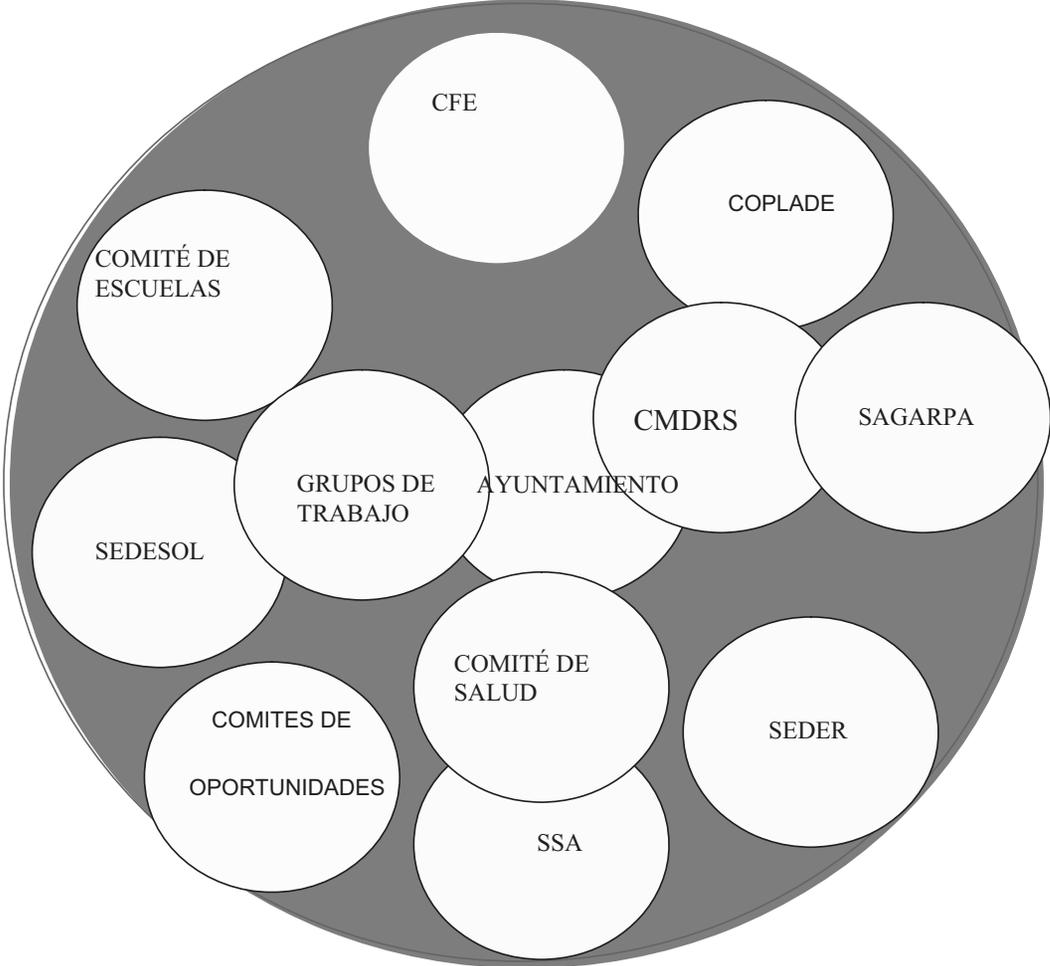
existe alguna organización profesional que atienda los problemas de los indígenas o de las mujeres, sin embargo los consejeros consideran que es importante que la población se organice para llevar a cabo actividades en beneficio propio y de su misma gente, considerando que tendrían la ventaja de proveerles un mejor futuro para sus hijos o se descendería, pero para ello necesitarían tomar acuerdos entre la población

SOCIALES

Dependencia	Programa o proyecto	Población Objetivo
SEP	Oportunidades Becas Educativas	Para los estudiantes del municipio que puedan seguir con sus estudios
	Programas Compensatorios Conafe	
SEDESOL	Adultos Mayores en Zonas Rurales	Familias del municipio en condiciones de extrema pobreza
	Desarrollo Local (Microrregiones)	
	Empleo Temporal	
	Opciones Productivas	
	Oportunidades SEDESOL	
SAGARPA	Procampo, Activos Productivos	Productores, organizaciones y grupos de trabajo que quieran empezar un proyecto o dale seguimiento.
	Fondo Productivo de Café	
COPLADE	Supervisor de obras	Estatat
SEDER	Parte normativa opertiva	Estatat
CFE	ALUMBRADO PUBLICO ALUMBRADO DE CASAS	Para todas las familias del municipio

CUADRO No. 7. Instituciones en el Municipio

8.3 RELACION ENTRE ACTORES



Esquema No. 1.- Diagrama de Venn

Existe una relación indiferente en la mayoría de los actores con influencia en este municipio, el respeto no es total para las autoridades a causa del impericia de integrantes del mismo cabildo que confunden la antigüedad con el cumplimiento de sus funciones y asumen el puesto como propiedad, lo anterior a causa de la falta de un reglamento, sin embargo se ha tratado de sensibilizar a los involucrados y poco a poco se va logrando mejores desempeños y armonía, en los que respecta al resto de actores existe una desorganización, de apoyo mutuo lo que hace que no puedan trabajar en conjunto y sin complicaciones de importancia más que las cotidianas como lo son: los desacuerdos en la toma de decisiones para algún asunto o la falta de participación y/o apoyo para algún trámite o gestión.

Lo anterior hace indispensable buscar las maneras de conciliar las dificultades que se presentan a diario mediante algún órgano interdisciplinario que proteja los intereses, derechos y haga valer las obligaciones de cada una de las agrupaciones y organizaciones en un futuro a manera de controlar y coordinar de mejor manera las acciones ya que sin duda alguna el seguir trabajando de la misma forma retrasara a un mas el desarrollo humano, social, económico y cultural de San Lorenzo.

ORGANIZACIÓN COMUNITARIA.

La organización se da con el trabajo colectivo, mediante el tequio que permite realizar obras en beneficio de la comunidad, es obligación de los ciudadanos formar parte de algún comité comunitario que la asamblea nombre y cumplir con las funciones que se les asigne.

COMITÉ DE EDUCACION	INTEGRANTES
PREESCOLAR	8
PRIMARIA	7
SECUNDARIA	9
COMITÉ DE SALUD	6

8.4.- EXPRESIONES DE LIDERAZGO

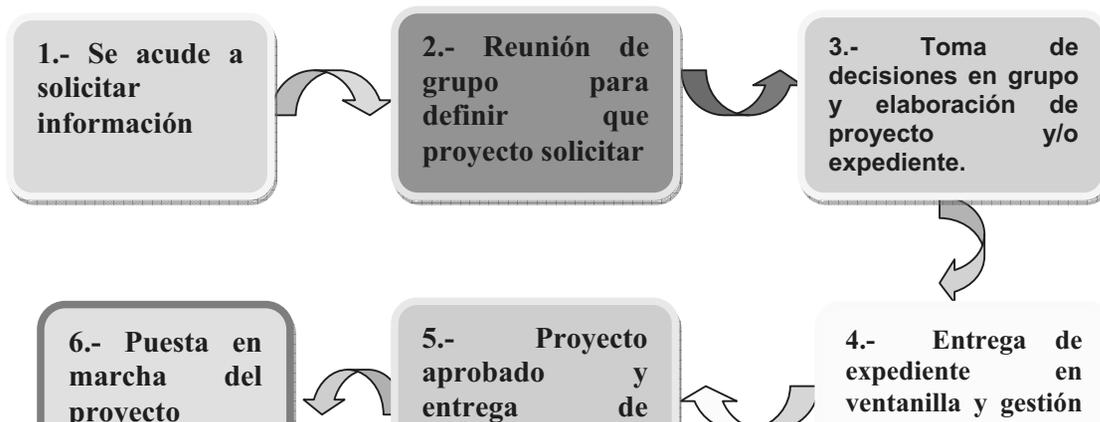
El liderazgo esta dado generalmente por la concentración del poder económico y político en la cabecera municipal de donde se manipula a los diferentes grupos de trabajo a través de la gestoría de proyectos productivos o subsidios gubernamentales (siniestros, pro campo, empleo temporal, café, etc) que a manera de dádiva o gratificación a los campesinos el ayuntamiento es el encargado a través de las regidurías correspondientes de realizar dichas gestiones.

8.5 RELACIONES DE PODER

La relación de poder dentro del municipio es de amplio respeto y participación, los actores sociales coinciden en que un rompimiento en la armonía de poderes o motivar conflicto alguno generaría un retraso al desarrollo del pueblo por lo que es necesario frenar el divisionismo que se a iniciado. los actores sociales, lideres y representantes sugieren que se deben fortalecer la organización conjunta, o bien, formar un consejo a nivel municipal quien vele no solo por los intereses de sus organizaciones si no del municipio en general. (Consejo MUNICIPAL de desarrollo rural sustentable) creando un desarrollo integral.

8.6.- TENDENCIAS DEL DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES

La tendencia del desarrollo de organizaciones informales (grupos de trabajo) desde hace tres años aproximadamente se presenta de la siguiente manera como se esquematiza:



Esquema 2. Proceso de Gestión de Recursos

Todo lo anterior se presenta así porque desde que comienza la integración de grupos no se tiene una misión clara de lo que se quiere y hasta donde se puede llegar si se realiza de una manera organizada, esto sucede principalmente por la falta de asesoría y asistencia técnica para darle seguimiento a los pocos grupos de trabajo que han tenido la iniciativa y han salido beneficiados con apoyos gubernamentales, sin embargo esta practica puede cambiar solo es cuestión de asesorar a los habitantes y pedir ante las diferentes instancias apoyos para capacitación que en la actualidad el gobierno ofrece y que por desconocimiento aun no se gestiona en este municipio.

8.7.- TENENCIA DE LA TIERRA

En el estado de Oaxaca, debido al tipo de tenencia de la tierra, la mayoría de las unidades de producción rural son colectivas, es decir 44% bajo el régimen comunal, 27.0 % bajo régimen ejidal y solo un 28% de propiedad privada

Por tal motivo el municipio de San Lorenzo se encuentra dentro del régimen comunal. Quien atiende el aspecto agrario es el alcalde municipal, elegido en asamblea, dado que no se cuenta con Comisariado de bienes Comunales

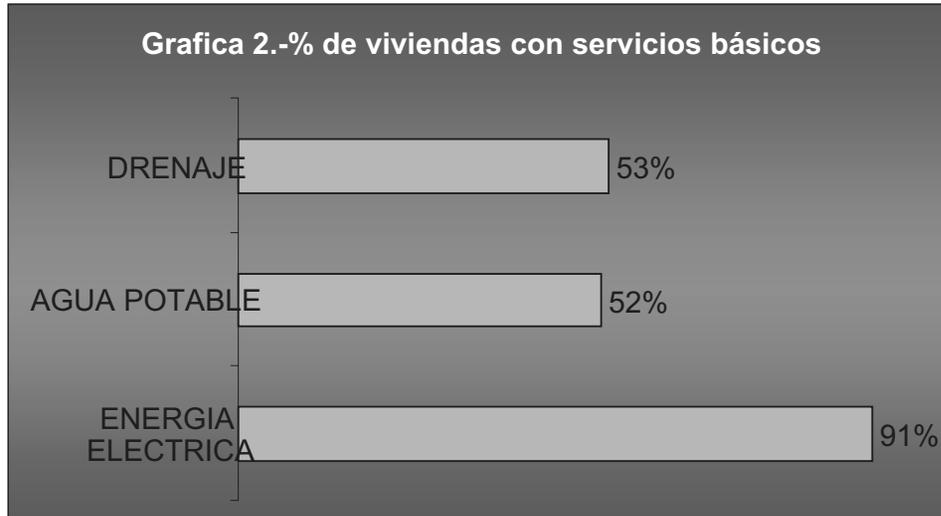
8.8.- INFRAESTRUCTURA SOCIAL

La infraestructura básica con la que cuenta el municipio es la siguiente:

- 3 Escuelas (preescolar, primaria y secundaria)
- 1 Centro de Salud
- 1 Albergue Comunitario

VIVIENDAS CON SERVICIOS BASICOS:

- 135 Viviendas con energía eléctrica y 14 viviendas sin este servicio.
- 76 con agua potable
- 79 con drenaje



Los servicios básicos con los que se cuenta en el municipio no cubren las necesidades de la población por la falta de cobertura según INEGI.

Nombre del Municipio	Alumbrado Publico	Agua Potable	Drenaje	Observaciones
San Lorenzo Cuaunecuititla	50%	52%	53%	El municipio no cuenta con cuenta con un comité de agua potable y drenaje que es lo que mas falta en el municipio y no se forma por que la gente no le gusta reunirse y platicar sobre el problema del municipio por que para ellos es perdida de tiempo.

Es notable la carencia de los servicios básicos en este municipio y es indispensable impulsar proyectos que ayuden a aminorar el rezago y la marginación en el que se encuentran.

CUADRO 9.- MATRIZ DE INFRAESTRUCTURA DE ESCUELA

PREESCOLAR						
NOMBRE, AGENCIA, BARRIO, COLONIA	INSTITUCIONES	COMITES, PADRES DE FAMILIA	No. DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
SAN LORENZO CUAUNECUILTITLA	"	9	50	4 aulas	MANTENIMIENTO DE AULAS CAMBIO DE TECHO INSTALACION DE LUZ EQUIPO DE SONIDO. PROTECCIONES	3 DOCENTES
PRIMARIA						
SAN LORENZO CUAUNECUILTITLA		11	180	SE CUENTAN CON 7 AULAS	MANTENIMIENTO EN LAS AULAS FALTAN BAÑOS COMPUTADORAS BARANDAL DE ESCALERAS EQUIPO DE SONIDO PROTECCIONES BANCAS	6 DOCENTES
TELESECUNDARIA						
SAN LORENZO CUAUNECUILTITLA		9	76	SE CUENTA CON TRES AULAS	MANTENIMIENTO EN LAS AULAS BANCAS EQUIPO DE SONIDO BANCAS PROTECCIONES COMPUTADORAS BAÑOS	3 DOCENTES
ALBERGUE						
SAN LORENZO CUAUNECUILTITLA		5		6 CUARTOS	MANTENIMIENTO E INMOBILIARIO	

**8.9.- INFRAESTRUCTURA DE SALUD
CENTRO SALUD**

AGENCIAS MUNICIPALES	INSTITUCION	INFRAESTRUCTURA	COBERTURA	NECESIDADES	PERSONAL	OBSERVACIONES
-----------------------------	--------------------	------------------------	------------------	--------------------	-----------------	----------------------

SAN LORENZO CUAUNECUITITLA	CENTRO DE SALUD	CUARTOS, DOS CAMAS	TODO EL MUNICIPIO	MEDICAMENTOS, ESPACIO FISICO MAS PERSONAL, EQUIPO Y MOBILIARIO, MEDICAMENTOS	UN PASANTE DE MEDICINA Y UNA EMFERMERA	SE TIENEN MUCHAS DEFICIENCIAS EN EL SERVICIO EMPEZANDO POR LA ATENCION A LOS HABITANTES A QUIENES NO SE LES ATIENDE POR RAZONES PERSONALES DEL PASANTE EN MEDICINA
-------------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	--	--	--

Es importante recalcar que la Unidad Médica Rural dependiente del IMSS-OPORTUNIDADES con que cuenta la cabecera municipal es en donde reciben los servicios básicos (preventivos y primeros auxilios) personas del mismo municipio.

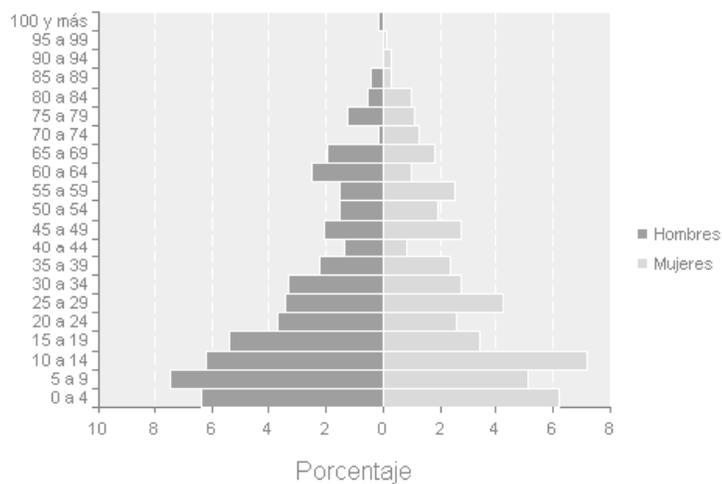
A esta le hace falta un espacio físico para reuniones de mujeres de oportunidades, pues solo consta de solo 6 cuartos rústicos sin el equipamiento adecuado, por lo que para cualquier emergencia se tienen que trasladar a el municipio de Huautla o al distrito de San Juan bautista Cuicatlán..

9.0 EJE HUMANO

9.1.- DATOS DEMOGRAFICOS

Población total

Según datos del INEGI 2005 (grafica 2), la población total del municipio de San Lorenzo Cuaunecuiltitla, es de 738 habitantes, sin embargo, el conteo real de pobladores efectuado a la fecha por la autoridad municipal en coordinación con el comité de salud arrojo datos de 781 habitantes. Las estadísticas muestran que la población femenina es mayor que la masculina.



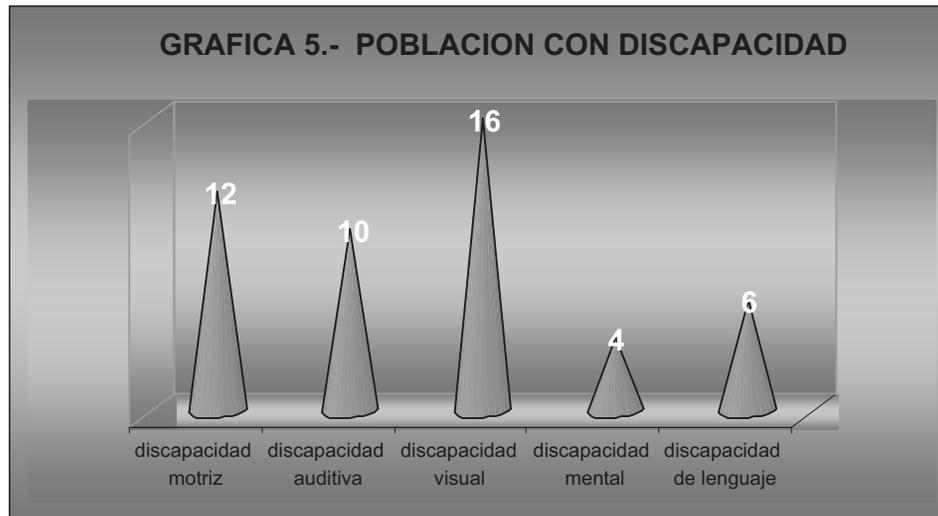
Grafica 3.- No. DE HOMBRES Y MUJERS

Fuente INEGI 2005 Grafica 2. Pirámide de Población

El municipio de San Lorenzo Cuaunecuiltitla cuenta con una población total de 738 habitantes, donde el 56 % son hombres y 44 % mujeres con una tasa de crecimiento de 0.02 %.



La población discapacitada es mínima y se refleja en la siguiente grafica



9.2.- PATRON Y EFECTOS DE MIGRACION

Dadas las condiciones que se presentan en el medio y la falta de remuneración por el trabajo, la gente tiende a emigrar hacia otros lugares en busca de mejores oportunidades de vida, en la mayoría de los casos son los jóvenes tanto hombres como mujeres, los que salen de su lugar de origen, los lugares a donde se desplazan son: Puebla, Cd. De México, Tehuacan y Cd. De Oaxaca, las principales actividades a las que se dedican estas personas son: empleados de fábricas, trabajadoras domesticas, en la albañilería, comerciantes ambulantes, etc. Desafortunadamente por no poseer los conocimientos necesarios en el sentido educativo, el pago o salario que perciben es aun bajo, las estadísticas que mencionan los consejeros es que el 50% de la población ha emigrado temporalmente en los últimos años principalmente en los meses de diciembre y recurren o se dirigen con sus familiares. Así mismo hay gente que sale de su municipio y decide residir definitivamente por lo que los lazos con su comunidad ya no se conservan, a menos de que la asamblea comunitaria los nombre para ejercer algún cargo publico y tengan

que retornar a cumplir con su cargo. Aun así la gente que se encuentra fuera de su lugar no se agrupa ni se organiza para realizar algún trabajo colectivo.

Indicador de Migración

La migración es un fenómeno en la población, con objeto de cambiar el lugar de residencia temporalmente, debido a que buscan mejores oportunidades de empleo, y a su vez elevar su ingreso familiar para poder tener mejor calidad de vida. Del municipio afortunadamente no han migrado personas para el país vecino, por lo que las remesas que reciben los hogares cuaunecuiltecos son muy pocas, equivalente a que la gente del municipio no sale fuera de su país (tabla 4).

Indicador de migración

Indicador	Estatad	Municipal
Total de hogares	762,517	140
% Hogares que reciben remesas	4.13	0.71
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	4.76	-----
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	0.56	-----
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	0.72	-----
Índice de intensidad migratoria		- 0.85073
Grado de intensidad migratoria		Muy bajo

Nota: ----- Indica cero.

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en la muestra del diez por ciento del XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

9.3

(Teléfono, telégrafos y

El municipio cuenta de telefonía y correo. En viviendas y la presidencia instalados teléfonos fijos de mismo en el interior del

encontrar teléfonos de tarjeta, instalados en ciertos puntos estratégicos, sin embargo uno de ellos ya no funciona, las causas se desconocen y la compañía no ha respondido a las quejas presentadas por la autoridad. La tarifa a nivel local es de \$1.00 minuto, a nivel nacional \$4.00 min., a Estados Unidos \$6.00 min. La correspondencia llega en la presidencia municipal, de ahí se les envía a los destinatarios. Pero para el envío de la misma se recurre a Huautla o Teotitlán.

INTERNET

TELECOMUNICACIONES

correo)

únicamente con el servicio aproximadamente 40 municipal, se encuentran la compañía TELMEX, así municipio se puede

Este servicio de internet es de vital importancia debido a las grandes comunicaciones que se logran a nivel mundial y no se puede ser ajeno a un mundo cada vez más globalizado, por lo que el centro comunitario de aprendizaje, CCA, brinda este servicio a la comunidad, en la que se imparte capacitación en el manejo del software a jóvenes de la telesecundaria y primaria, así como al público en general. Con este servicio se cuenta hace 4 años el internet y las computadoras son una herramienta básica para poder estudiar y trabajar.

9.4 CAMINO Y CARRETERAS

La principal vía de comunicación es la carretera federal que viene de Teotitlan de Flores Magon a Huautla de Jiménez, esta carretera pasa por el municipio de san Jerónimo Tecoaatl donde hay una desviación un camino de terracería que va hacia San Pedro Ocopetatillo para después llegar a San Lorenzo, hay otra desviación donde nos comunica a Huehuetlan el cual es un camino de terracería.

La distancia aproximada de Oaxaca a la cabecera municipal es de 259 Km. y el tiempo aproximado es de 5 horas.

Por el mal estado del camino de terracería que lleva hacia San Pedro Ocopetatillo hace falta revestimiento a 3 Km para tener agilizar la vialidad hacia otros municipios.

9.5 ABASTO RURAL

El municipio como principal tienda de abasto cuenta con la tienda de DICONSA que vende productos de la canasta básica, pero la mayor parte de la población se traslada a san Jerónimo Tecoaatl donde los días miércoles y domingo se pone un mercado sobre ruedas donde aprovechan para abastecerse de víveres.

9.6.- SERVICIOS DE SALUD.

En la cabecera municipal se localiza una unidad de consulta externa adscrita a la secretaría de salud del estado de Oaxaca, la cual cuenta con un pasante de medicina y enfermera, donde trabajan con programas como:

- **Planificación familiar:** métodos para evitar el embarazo.

- **Atención de embarazo.** parto y puerperio: se encarga de la atención de mujeres embarazadas antes, durante y después del parto.

- **Vigilancia de la nutrición y crecimiento de los niños:** consiste en la vigilancia de peso y talla de los niños menores de 5 años.

- **Inmunizaciones:** consiste en la aplicación de vacunas para prevenir enfermedades.

- Manejo de diarreas: capacitación a las madres de familia y a la población en general para eliminar las causas de diarrea.

- Tratamiento familiar antiparasitario: suministrar en el hogar los medicamentos para combatir los parásitos intestinales.

Indicadores de salud

De la población total de San Lorenzo Cuaunecuiltitla, el 96.34% no tiene acceso a servicios de salud como derecho-habientes, por lo que recurren al servicio que otorga la Secretaria de Salubridad y Asistencia (tabla 7), a través de una clínica rural establecida en el municipio, aunque esta carece de equipo suficiente y de medicamentos, así también requiere de mas personal, ya que únicamente cuenta con un medico, el cual atiende de lunes a viernes.

CUADRO 10.- INDICADORES DE SALUD

Indicadores de Salud	Población	%
Población sin derecho-habiciencia a servicios de salud	711	96.34
Población derechohabiente a servicios de salud	16	2.17
Población derechohabiente del IMSS	4	0.54
Población derechohabiente del ISSSTE	12	1.63
Población derechohabiente por el Seguro Popular	0	0.00

Fuente: INEGI, II Censo de Población y Vivienda 2005

9.7 Indicadores de mortandad

Estos indicadores, reflejan que la mortandad en San Lorenzo es de 3 muertes dentro de los 443 que ocurren a nivel país, aunque según los pobladores por lo general los hombres son los que mueren no las mujeres, las causas que a tribuyen a ello son: muerte natural alcoholismo, muerte interna en los infantes y deshidratación.

CUADRO 11.- MORBILIDAD

Defunciones		Nacional	Estatal	Municipal
General	Total	443,127	17,103	3
	Mujeres	196,789	7,637	3
	Hombres	245,998	9,435	0
	No. Especificado	340	31	0
Infantil	Total	35,911	1,208	0
	Mujeres	15,487	534	0
	Hombres	20,302	665	0
	No. Especificado	122	9	0

Fuente: Sistema Nacional de Información de la Salud (SINAIS).

9.8 ALCOHOLISMO

En el municipio el alcoholismo es un problema que ataca al 40% de la población total tiene este problema siendo los principales actores los jóvenes y esto ocasiona violencia intrafamiliar, peleas, pérdida de valores y el poco dinero que ganan lo ocupan para este vicio gastándose el dinero de la alimentación de su familia.

9.9 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

Por el problema de alcoholismo se deriva la violencia intrafamiliar, en San Lorenzo sobresale el machismo, en donde manda el hombre no teniendo donde mujeres no son escuchadas en pocas palabras no habiendo igualdad de género.

9.10 EDUCACION

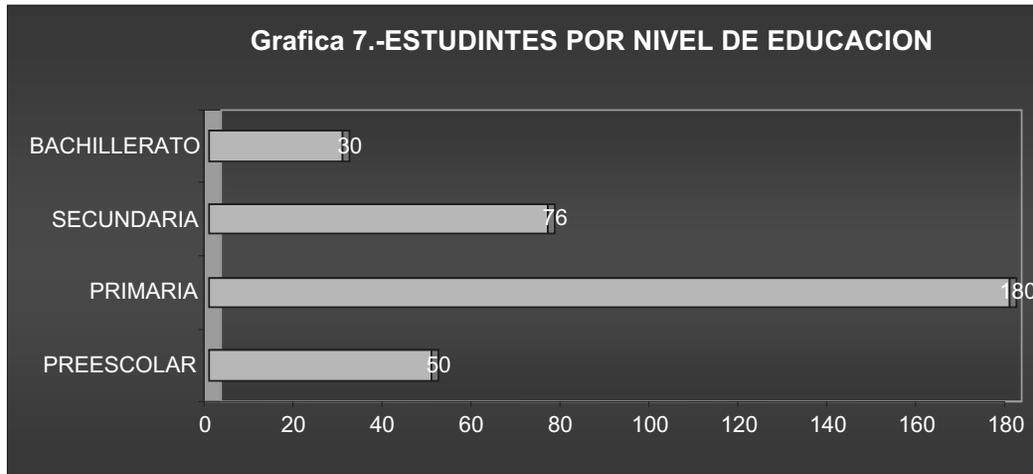
El municipio de San Lorenzo cuenta con una población total de 738 habitantes de las cuales el 35% de hombres saben leer y escribir y mujeres 29%, donde el total de habitantes alfabetas es 64% y analfabetas de un 36%

Grafica 6.- POBLACION ALFABETA Y ANALFABETA



El municipio de San Lorenzo Cuaunecuiltitla cuenta con una población estudiantil de 336 alumnos del cual al preescolar asiste el 14%, primaria 54% , secundaria 23% y bachillerato el 9 % de la población.

La falta de un bachillerato cercano hace que los estudiantes trunquen sus estudios, por falta de recursos económicos para sus pasajes ya que tienen que trasladarse a los municipios donde hay este nivel académico como lo es en Huautla de Jiménez o Teotitlan de Flores Magon.



San Lorenzo Cuaunecuiltitla cuenta con una infraestructura educativa que se a continuación se describe.

- 1 Preescolar
- 1 Primaria
- 1 Secundaria
- 1 Albergue estudiantil

Donde estas 4 instituciones sufren el mismo problema, que es la falta de mantenimiento en todas sus aulas, falta protecciones para la seguridad de el equipo de trabajo.

La escuela preescolar le hace falta luz, para utilizar el equipo y hacer sus clases mas activas.

9.11 INDICE DE MARGINACION

Índice y grado de marginación

Considerando cada uno de los indicadores de la tabla 11, en comparación a nivel estado y nacional, San Lorenzo Cuaunecuiltila, es uno de los municipios con un grado de marginación muy alto, así mismo con menor índice de desarrollo humano, por lo que se ubica a nivel país entre los 100 municipios con menor índice de desarrollo humano, a nivel estado ocupa el lugar 36 de los 47 identificados.

Indicador	Nacional	Estatad	Municipal
Población total	103,263,388	3,506,821	738
% Población analfabeta de 15 años o más	8.37	19.35	45.19
% Población sin primaria completa de 15 años o más	23.10	38.49	74.72
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario	5.34	6.84	0.00
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	2.49	7.21	3.09
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	10.14	26.29	32.03
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	40.64	53.06	70.63
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	11.48	35.17	93.01
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	28.99	61.27	100.00
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	45.30	69.65	87.91
Índice de marginación			1.94916
Grado de marginación			Muy alto
Lugar que ocupa en el contexto estatal			36
Lugar que ocupa en el contexto nacional			83

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005 y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2005 (IV Trimestre).

CUADRO 12. ÍNDICE Y GRADO DE MARGINACIÓN

9.12.- INDICE DE DESARROLLO HUMANO

Índice de desarrollo humano

Los indicadores que muestra la tabla 10, son el resultado obtenido por cada uno de los indicadores antes mencionados. Esta síntesis muestra un panorama general del municipio.

Concepto	Indicador
Alumnos inscritos en primaria	207
Alumnos inscritos en secundaria	55
Índice de educación	0.57
Población alfabetizada mayor a 15 años	227
Población que asiste a la escuela entre 6 y 14 años de edad total	179
Población que asiste a la escuela entre 6 y 19 años de edad total	215
Población que asiste a la escuela entre 6 y 24 años de edad	218
Porcentaje de Población que asiste a la escuela entre 6 y 14 años de edad total	91.33
Porcentaje de Población que asiste a la escuela entre 6 y 19 años de edad total	79.93
Porcentaje de Población que asiste a la escuela entre 6 y 24 años de edad total	65.86
Tasa de alfabetización total	52.06
Índice de salud	0.72
Número de consultorios médicos	0
Número de unidades medicas de primer nivel	0
Número de unidades medicas de segundo nivel	0
Número de unidades medicas de tercer nivel	0
Porcentaje de hogares con acceso a agua potable	95.71
Porcentaje de hogares con acceso a drenaje	0.71
Porcentaje de hogares con piso distinto de tierra	5.71
Tasa de mortalidad en los primeros 5 años de vida	61.24
Tasa de mortalidad infantil	40.17
Índice de ingreso	0.41
Ingreso per cápita anual municipal (dólares ppc)	1,172.34
Población de 15 años y más	436
Población entre 6 y 14 años total	196
Población entre 6 y 19 años total	269

Fuente: INEGI 2005.
Tabla 10. Índice de desarrollo humano

9.13.- RELIGION

Al año 2000, de acuerdo al citado Censo efectuado por el INEGI, la población de 5 años y más que es católica asciende a 620 habitantes, mientras que los no católicos en el mismo rango de edades suman 29 personas.

9.14.- VALORES

Un valor es aquel principio de conducta que rige la vida de las personas. De acuerdo a ello, los conejeros consideran que los valores que prevalecen en el municipio son: Participación en las asambleas, la importancia que se da para enfrentar un problema, valorar un proyecto, así como la honestidad, participar en los tequios, brindar apoyo a los ciudadanos, respeto a la autoridad, respetar y cumplir con los cargos como deber ciudadano.

Entre los valores que han ido desapareciendo poco a poco son: Casi ya no existen los mayordomos, han desaparecido los comités de fiestas patrióticas o también llamados junta cívica, tampoco ya no existen los topiles y se ha dejado de llevar a cabo la pedida de mano de las mujeres para establecer la unión de una pareja. Estas pérdidas de valores han provocado que el respeto entre los pobladores este desapareciendo.

Los datos obtenidos del INEGI, coinciden regularmente con lo que realmente son, sin embargo, existen datos erróneos en esa fuente. Este retrato del municipio no les agrada a los pobladores, por lo que no están de acuerdo en continuar de esta manera.

9.15 CULTURA, DANZA, COSTUMBRES Y TRADICIONES

Etnia

Los habitantes de San Lorenzo, pertenecen al grupo étnico mazateco, las características principales son su lengua materna mazateca, la cual usan todo el tiempo, en reuniones, asambleas, entre vecinos y también entre familia. Además cuentan con música tradicional y ceremonias religiosas. Se desconoce cuando se fundo el pueblo. pero la gente considera importante conservar su lengua indígena, que forma parte de su identidad cultural.

FIESTAS

Fiestas Populares

El 9 de agosto es la víspera del Santo Patrón San Lorenzo Mártir; en este día se celebran varias misas desde la madrugada y durante el día; durante la madrugada con repiques de campana se anuncia la elaboración de dos velas en casa de los mayordomos las cuales son de cera virgen, o sea aquella que se extrae de la miel se abeja.

Por otro lado, previa convocatoria se realizan torneos deportivos de basquetbol llevándose como premio los ganadores: toros, chivos y guajolotes o dinero en efectivo. Se lleva a cabo la verbena que consiste en la venta de distintos productos y antojitos, así como un baile que es amenizado por conjuntos musicales, provenientes de Puebla o Veracruz.

El 10 de agosto da inicio la fiesta con una misa que es sufragada por el mayordomo correspondiente, instalándose el tianguis en todo el área del centro. A esta fiesta concurre gran cantidad de gente de los pueblos circunvecinos, organizándose un baile más por la noche, el cual es menos concurrido. El 11 de agosto se renuevan a las personas que fungieron como mayordomos eligiéndose a los nuevos que preparan la festividad del próximo año.

TRADICIONES

Semana Santa

Se lleva a cabo la representación de la crucifixión de Cristo acondicionando un lugar dentro de la iglesia conocido como el calvario; por tradición se le ofrece pescado a los que fungen como apóstoles en la última cena, participando después las autoridades municipales; durante la cuaresma, los viernes y domingos se realizan procesiones en un recorrido ya señalado dentro de la población.

Fiesta de Todos los Santos

En este pueblo, como en la mayoría de los que se encuentran en la región mazateca “se baila con la muerte”; esta festividad se anuncia desde el día 27 de octubre, con el repique constante de la campana más pequeña que se escucha en todo el pueblo, la gente se prepara, nadie trabaja, se reza a los muertos de cada familia en sus hogares, se baila con disfraces, utilizando mascarar y con música típica, acompañada de un tamborcito al ritmo de: uno, uno, uno, dos, tres; se pronuncian cantos propios al ritmo de la música; a los disfrazados se les llama Huehuentones que día a día van aumentando hasta terminar la fiesta. Cada hogar pone su

ofrenda con productos que a los muertos les gustaba en vida: aguardiente, tepache, mole, frutas variadas y velas encendidas con un somerío donde queman incienso.

A través de generaciones se platica que los muertos el día primero y dos de Noviembre salen de sus tumbas para visitar sus hogares, allí son esperados por sus familiares de tal manera que al pasar un visitante, inmediatamente lo invitan a comer o a saborear una fruta , por que se tiene la idea de que puede ser uno de sus muertos; así también los huehuentones (personas disfrazadas que realizan danzas y bailes y que son representados en estas fechas) ocultan sus rostros para hacer pensar que son los muertos que han llegado.

Se baila todos los días, el día primero en las casas particulares durante la noche y el día dos cuando los muertos se van; primero se lleva a la iglesia y luego los huehuentones salen a despedirse en todos los hogares bailando y rezando, acompañados por una autoridad de lugar; se recogen las ofrendas por los encargados que las almacenan en una casa y clasifican el producto; después de tres o cuatro días terminan de despedirse, llagan a la iglesia y descubren su rostro llevándose cada huehuenton todo lo levantado en partes iguales; así se da fin a la fiesta de todos los santos.

DANZA

La danza de los huehuentones es una de las más practicadas así como la flor de naranjos en bodas.

Traje Típico

En la población es utilizado por las mujeres un traje típico que consiste en un huipil adornado con listones de variados colores alrededor de este; la blusa también se adorna a la altura del cuello con listones y con bordes dentados que los hacen engranar de tal manera que se cubre la manta de la blusa; este traje actualmente esta en decadencia por lo costoso y por que la mujer va cambiando sus ropas.

Los hombres en su mayoría, y por las labores del campo utilizan calzón de manta amplio y que se sostiene con cintas en cintura y en el tobillo, la camisa también es de manta. También se encuentra en decadencia.

Música

Se interpretan música de viento por una banda local la cual ameniza las fiestas populares y las diversas festividades.

Tradiciones y Costumbres

Existen varias como son: curaciones espirituales, la boda regional, bautizos, sepelios. En la fiesta de todos los santos hacen repique de campanas durante 9 días; así también para la construcción de sus viviendas todavía existe la ayuda mutua (tequio o faena).

10. EJE AMBIENTAL

10.1.- DELIMITACION DEL TERRITORIO

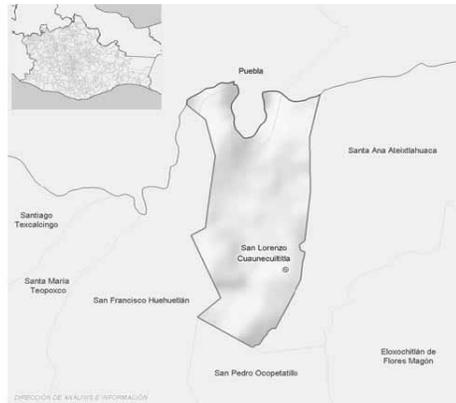
El capital físico del territorio se refiere a los recursos naturales, la infraestructura para la producción, caminos, instalaciones, equipamiento, medios de comunicación, transporte y vivienda que son la base para llevar a cabo actividades productivas y sociales.

Para la obtención de dicha información, se recurrió al uso de mapa de recursos naturales, matriz de infraestructura, transecto, cuadro de evaluación de recursos y entrevistas.

10.2.- UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

San Lorenzo Cuaunecuiltitla es un municipio únicamente, se localiza al Noroeste de la región de la cañada y se ubica en la sierra y una altitud de 1,900 m.s.n.m.

Sus coordenadas geográficas son 18°12'25" 96°54'41" de longitud oeste.



Fuente: INEGI, II Censo de Población y vivienda 2005.

que cuenta con la cabecera municipal capital del Estado de Oaxaca, pertenece a la mazateca. Tiene una superficie de 12.76 km²



de latitud norte y

Sus colindancias son: al Norte con el Estado de Puebla, al Sur con San Pedro Ocopetatillo, al Este con Santa Ana Ateixtlahuaca y al Oeste con San Francisco Huehuetlán.

La carretera federal procede de la Cd. de Oaxaca a Teotitlán de Flores Magón, la cual comunica a los municipios de San Jerónimo

Tecóatl- San Lorenzo Cuaunecuiltitla. La distancia aca la cabecera municipal es de 259 kilómetros, los últimos 7 km. Son de terracería. El tiempo estimado para llegar a la cabecera municipal es de 5 horas.

Figura 1. Principales vías de acceso a San Lorenzo Cuaunecuiltitla

10.3.- ANALISIS DE LOS RECURSOS

Hidrografía

En la entrada del pueblo existe un manantial permanente denominado Cabeza de Pozo, el cual sirve para obtención de agua potable; en terrenos del municipio se cuenta con varios arroyos, siendo el más importante el llamado Agua Bendita, que todo el tiempo cuenta con agua, pues los otros se llegan a secar.

Clima

El clima predominante es el templado subhúmedo (figura 7), con lluvias abundantes casi todo el año, principalmente en los meses de junio a septiembre. La temperatura promedio anual es de 16 ° C. Con presencia de nubosidad, vientos, además de heladas en los meses de diciembre a febrero de cada año.

Extensión

La superficie total del municipio es de 12.76 kilómetros cuadrados y la superficie del municipio en relación al estado es del 0.013 %.

Orografía

El municipio se encuentra enclavado en la ladera de un cerro y se rodea de varios de estos denominados Cerro del Ocote que se encuentra frente al pueblo, cerro de Peña Alta, esta ubicado atrás del municipio y el cerrito de Piedra Ancha entre los más importantes.

Suelo

Así mismo en el territorio, predominan 2 diferentes tipos de suelo (figura 4), entre ellos se encuentran: **Acrisol Ortico**, que se encuentra en la zona alta y se caracteriza por ser de textura media en los primeros 30 cm de profundidad, además de ser ácido, por lo que no permite el proceso de nutrición de las plantas. Así mismo carece de propiedades ferricas y de materia orgánica, por lo que si se emplean en la agricultura se genera: baja fertilidad, acidez acentuada, exceso de humedad en la época de lluvia, además de ser susceptible a la erosión por agua y por viento

También se encuentran suelos **Foezem Haplico, encontrándose** en la zona baja y media presenta una capa superficial suave, son ricos en materia orgánica y nutriente, por lo que aporta los elementos necesarios para el desarrollo de las plantas, proporcionado retención de humedad aprovechable. Este tipo de suelos se encuentra en diferentes condiciones climáticas, desde climas calidos, templados y tropicales lluviosos, así como en diversos tipos de terreno desde planicies hasta montañosos, pueden presentarse en cualquier tipo de vegetación en condiciones naturales, se erosionan con facilidad aunque pueden utilizarse para el pastoreo o la ganadería con resultados aceptables.

Vegetación

San Lorenzo Cuaunecuiltitla, se ubica en grandes terrenos de bosque mesofilo con grandes pendientes, el cual representa su principal fortaleza.

El municipio se encuentra a una altura de 2730 metros sobre el nivel del mar, es decir, se ubica en zona montañosa y gracias a las condiciones de humedad abundante, podemos encontrar recursos naturales forestales maderables y no maderables. Dentro de los primeros podemos reconocer , arboles de encino rojo y blanco, pino, pino ocote, liquidámbar, entre otras especies observar :líquenes se utiliza para extraer leña, madera, plantas comestibles, algunas medicinales, hongos comestibles y no comestibles, heno, paxtle, muzgo, estos tres últimos en diciembre, lo demás lo hacen todo el año, cabe mencionar que en la actualidad se extrae cada vez mas, dejando zonas descubiertas, pues no existe ningún reglamento para el aprovechamiento de estos recursos. Ver anexo

Fauna

Por la abundante vegetación y el clima predominante existe también la presencia de una gran gama de animales silvestres, estos principalmente se pueden encontrar en la parte donde no está asentada la población, entre los animales silvestres se encuentran: zorrillos rayados, armadillos, tejones, mapaches, ardillas, conejos, tepezcuintles, puerco espin, tlacuaches, zorras, cacomiztles, tuzas, víboras, venados cola blanca. Aves como las águilas, zopilotes, pájaros carpinteros, colibríes, palomas silvestres, gavilanes, lagartijas, ruiaseñor, algunos de ellos se utilizan para consumo o alimentación, sin embargo también parte de estos animales, ocasionan daños y pérdidas en sus cultivos principalmente por ello la gente opta por matarlos (Figura 5).

FLORA

En el municipio existe una riqueza impresionante de flora silvestre (figura 6), se pueden encontrar desde grandes árboles como liquidámbar, ocotes, encinos negro y blanco, elites, así mismo árboles que hasta el momento se desconocen sus nombres. Por otra parte podemos observar plantas herbáceas como helechos, flores silvestres, escobillas, orquídeas, etc. También hongos de diferentes tipos. Sin embargo por ignorancia y descuido no se le ha dado un buen aprovechamiento a los recursos disponibles.

10.4.- PATRON DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

Anteriormente en San Lorenzo la población habitaba solo en las zonas altas, por ser las zonas más productivas en el municipio, pero conforme han pasado los años han ido extendiendo la población por que las tierras ya no son fértiles como lo eran en años anteriores y ahora donde hay mayor número de viviendas es en la zona media.

RESIDUOS SÓLIDOS

Con este servicio no se cuenta ya que no se tiene un basurero municipal, no saben clasificar basura para reciclar lo que se hace cada familia es juntar su basura y quemarla.

CUADRO 13.- MATRIZ DE ESTADO DE RECURSOS

RECURSO	ZONA ALTA	ZONA MEDIA	ZONA BAJA
---------	-----------	------------	-----------

SUELO	PIEDRA LAJA	TIERRA NEGRA	TIERRA NEGRA
AGUA	MANANTIAL	LA DISTRIBUCIÓN DE MANGUERAS SE DA POR MEDIO DE MANGUERAS DE PLÁSTICO	MANANTIAL
VEGETACION	ENCINO ROJO Y BLANCO PINO OCOTE LIQUIDAMBAR	LIQUIDAMBAR HUAJUINICUIL ELITE	OCOTE PINO
CULTIVO	MAIZ FRIJOL	CAFÉ	GUAYABA CAFÉ CHAYOTE NARANJA LIMA
FAUNA	ARDILLA ZORRAS PAJAROS CARPINTEROS LAGARTIJAS MAPACHE VENADO TUZA TOTOMISTLE VIVORA	AVES MAPACHE CONEJO COLIBRI PALOMAS	TEPESCUINCLE POCHOCUILES ARMADILLO CONEJOS

RECURSO	PARA QUE LO USAN	QUIEN LO USA	CUANDO LO USAN	ESTADO EN EL QUE SE ENCUENTRA	POR QUE ESTA ASI
AGUA	USO DOMESTICO Y TOMAR	PRODUCTORES FAMILIAS	TODO EL AÑO	CONTAMINADA	A QUE TIRAN ANIMALES MUERTOS, BASURA Y LAVAN EN EL RIO
SUELO	COSECHA	POBLACION EN GENERAL	TEMPORAL	DEGRADACION DEL SUELO	A NO DAR TRATAMIENTO A LA TIERRA DONDE SIEMBRAN
VEGETACION	SE UTILIZA PARA CONSTRUCCION DE CASAS Y LEÑA FINES MEDICINALES	LA POBLACION	TODO EL AÑO	REGULAR	POR LA DEFORESTACION
FAUNA	ALIMENTACION	LA POBLACION	TODO EL AÑO	PERDIDA MODERADA	POR CAZA FURTIVA

11.- EJE ECONOMICO

11.1 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

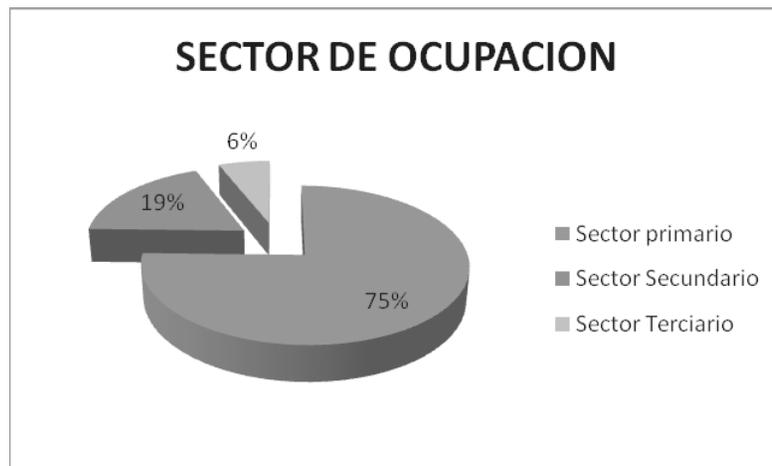
La población económicamente activa (PEA) representa 25.48% de la población, cuenta con un total de habitantes de 737, los cuales 376 son hombres y 361 mujeres el 27% de esta población esta ocupada, el 41.38% no obtiene ingresos por su trabajo, el 37.8% recibe menos de un salario mínimo, el 16.5% recibe de uno y hasta dos salarios mínimos, el 3.2% recibe mas de dos salarios mínimos, es decir, la mayor parte de las personas que trabajan no perciben ningún ingreso y un porcentaje menos representativo recibe menos de un salarios mínimos. A continuación se describen en cantidades la (PEA).

CUADRO: 15 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

MUNICIPIO	ACTIVA	NO ACTIVA
SAN LORENZO CUAUNECUITITLA	199	305

Cuadro 14. Poblacion Economicamente Activa

Se tiene una distribucion por sectores del 76.9% el primario, seguido de 19% del Secuendario y por ultimo un 4.1% el Terciario.
(Grafica)



Grafica 8.- Sectores Económicos (%)

11.2 - SECTORES ECONÓMICOS

En este apartado se puntualiza de manera representativa el dominio de cada uno de los sectores en el municipio, reflejando claramente la distribución en cada uno del total de la población activa.

SECTOR DE OCUPACION			
TOTAL	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO
199	150	37	12

Cuadro 15. Numero de habitantes por sector.

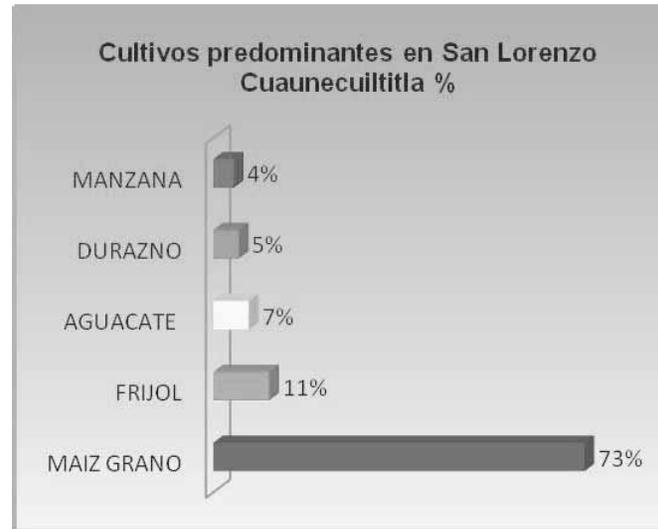
De acuerdo a los resultados respaldados por números se muestra que el sector predominante es el primario por lo que a continuación se representan las actividades con mayor influencia como son: la agricultura, la ganadería y el comercio.



Grafica 9. Porcentajes por Sector

De lo anterior se deriva que la agricultura es la actividad principal de este municipio, seguida de la ganadería y el comercio con un porcentaje poco representativo, La agricultura es la actividad que mayor cantidad de población ocupa sin embargo es la que mas mano de obra expulsa, la cual es canalizada a la migración es decir es generadora de fuerza de trabajo en otros lugares. A continuación se menciona el alcance y el impacto de cada una de las actividades en el desarrollo económico de San Lorenzo Cuaunecuititla.

San Lorenzo Cuaunecuititla, cuenta con una superficie total sembrada de 317.9 hectáreas, y 665.26 toneladas producidas anualmente. Los cultivos más predominantes en esta población son:



Grafica 10. Cultivos predominantes

De acuerdo a la grafica se ve claramente que los sistemas producto son el maiz y el frijol, bajo la modalidad de cultivos temporales al 100% debido a las condiciones climáticas que favorecen la producción de las actividades agrícolas; Sin embargo solo es para el autoconsumo familiar debido a que el precio es muy bajo lo que no reditúa a los productores si se cultivara con fines comerciales.

Así mismo, aproximadamente el 55% de los productores cuentan con árboles frutales, plantados hace muchos años, y debido a que no se le brinda el cuidado necesario producen frutos de mala calidad lo cual hace que no se tengan buenos precios en el mercado por la mala calidad del fruto. Por ejemplo en el caso del durazno y el aguacate se comercializan 6 cajas a la semana por cada 7 productores que salen a venderlos en mercados circunvecinos a un precio demasiado bajo debido a la baja calidad, tamaño, precios y también al intermediarismo existente, esto provoca que no se obtenga ganancia representativa que favorezca el desarrollo económico de este municipio, sumándole que la cosecha de los frutos solo es por temporada.

Esto permite considerar seriamente la forma de invertir en otros cultivos que generen ganancias y activen la economía de este municipio.

Como ya se señaló existen una variedad de cultivos que esta claro no es aprovechado por lo que se tiene la necesidad de impulsar la siembra de productos con mas potencial económico y comercial a través de nuevos sistemas de producción que ayuden a mejorar la calidad, tamaño y lógicamente el precio de la cosecha, aprovechando la riqueza de la tierra, el clima y demás factores que son competentes para obtener mejores cosechas.

El cultivo de productos diferentes a los predominantes como lo es el jitomate es con la finalidad de aumentar el potencial productivo local con miras a un impacto regional a futuro, sumado a esto se estará propiciando el trabajo organizado de los productores y conforme vaya aumentando la producción y el trabajo en equipo se podrá conformar figuras jurídicas que den realce y presencia al municipio, mismo que facilitara la gestión de recursos que permita dar un seguimiento sustentable a los proyectos propuestos con todo lo anterior se hará posible consolidar un sistema producto competitivo con favorables alternativas que dan un valor agregado a estos cultivos.

Lo anterior será posible únicamente uniendo esfuerzos y trabajando unidos, por lo que a través del CMDRS, se toma la decisión de gestionar proyectos productivos dentro del Programa de la Alianza para el Campo 2008, en su subprograma de Activos Productivos, en el ramo municipalizado.

Este año el gobierno les asigno un monto total de **\$102,000.00 pesos** y en común acuerdo con los habitantes se analizan las ventajas y desventajas en cuanto a producto, precio, plaza y promoción.

Después de una análisis exhaustivo sobre la situación mercantil de los productos se toma la decisión de cultivar el jitomate bajo invernadero porque es básico en los alimentos diarios, y mantiene un nivel de precio alto respecto al resto de los productos ya mencionados además de que podrán cosecharlo la mayor parte del año lo que les generara mas ingresos y con esto un mejor nivel de vida.

Finalmente se concluye en que este cultivo mantiene un nivel económico estable lo que garantiza la comercialización de la cosecha; es así que se decide apoyar la puesta en marcha de los siguientes proyectos:

PROYECTO	INVERSION TOTAL	GOBIERNO	SOLICITANTE	APORTACION MUNICIPAL
PRODUCCION DE JITOMATE EN INVERNADERO	30,000.00	24,000.00	4,000.00	
PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE CHILE CANARIO BAJO INVERNADERO	30,000.00	24,000.00	4,000.00	
PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE CHILE CANARIO BAJO INVERNADERO	30,000.00	24,000.00	4,000.00	
PRODUCCION DE JITOMATE EN INVERNADERO	30,000.00	24,000.00	4,000.00	
TOTAL	\$118,000.00	\$102,000.00	\$16,000.00	\$00.00

Cuadro16.- Proyectos Municipalizados (Alianza para el campo 2008)

Se decidió apoyar este proyecto después de comparar diversos factores que a continuación se mencionan:

JITOMATE: Este es un producto básico en las familias mexicanas, que es comercializable todo el año y de acuerdo a datos estadísticos el nivel de precio y de demanda es estable lo que permitirá tener ingresos la mayor parte del año y comercializar el producto con los mismos pobladores y en mercados circunvecinos, además de mejorar la calidad del producto y adaptar nuevos sistemas de producción como lo es el invernadero asegurando una producción estable durante todo el año, además de un producto de calidad.

11.3.- SISTEMAS PRODUCTO (ANALISIS DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS)

11.4.- SISTEMA PRODUCTO MAÍZ.

El cultivo de la milpa es la segunda actividad agrícola importante en San Lorenzo Cuaunecuiltitla, ya que provee de los alimentos básicos a las familias, como son el maíz y el frijol.

La milpa se cultiva en terrenos parcelados familiares que están bajo el régimen de tenencia comunal. La superficie que cada familia destina para este cultivo es pequeña (no mayor de 1 ha.) y aunque pueden disponer de superficies mayores, no hay capacidad de mano de obra para ampliarse.

Existen dos ciclos agrícolas, en las partes altas se siembra en temporal (ciclo primavera-verano), abarcando desde marzo hasta enero; esto es, un ciclo bastante largo debido al uso de semillas criollas tardías de maíz, aunque el frijol es más precoz, ya que se cosecha de noviembre a diciembre. Debido a los costos de apertura de nuevas áreas para el cultivo, se utilizan las mismas áreas

en forma recurrente, dando descanso a los terrenos por períodos cortos, 1 a 2 años, lo que trae como consecuencia el deterioro constante de los suelos por la erosión y la pérdida de fertilidad, a lo que se suman problemas de excesos de lluvia y/o humedad ambiental alta que afectan al cultivo en las áreas de pendiente o cercanas a los ríos, presentándose también en ocasiones sequías extremas.

El cultivo de la milpa se sustenta en el sistema roza-quema bajo labranza mínima, en laderas; la preparación del terreno consiste en rozar y quemar la vegetación; la siembra se realiza a espeque con coa, en forma mateada y se utilizan semillas de maíz y frijol de variedades criollas seleccionadas por el propio productor, en densidades de 20 y 8 Kg. /Ha., respectivamente.

Se efectúa un deshierbe manual en los meses de junio a julio, utilizando machete y pala; no se fertiliza con productos químicos ni orgánicos; no se controlan plagas y enfermedades, no obstante que la incidencia de algunas plagas como la gallina ciega impacta negativamente en los rendimientos; la cosecha es manual, obteniéndose en primera instancia el maíz en forma de mazorcas con hoja (totomoxtle) y el frijol en vainas, acarreadose en bestias de carga o en la espalda hasta las viviendas.

En el ciclo otoño- invierno, las siembras se realizan en las partes medias del municipio, en los meses de septiembre a octubre, para lo cual se utilizan variedades de grano blanco, realizándose las mismas labores que para el cultivo de temporal.

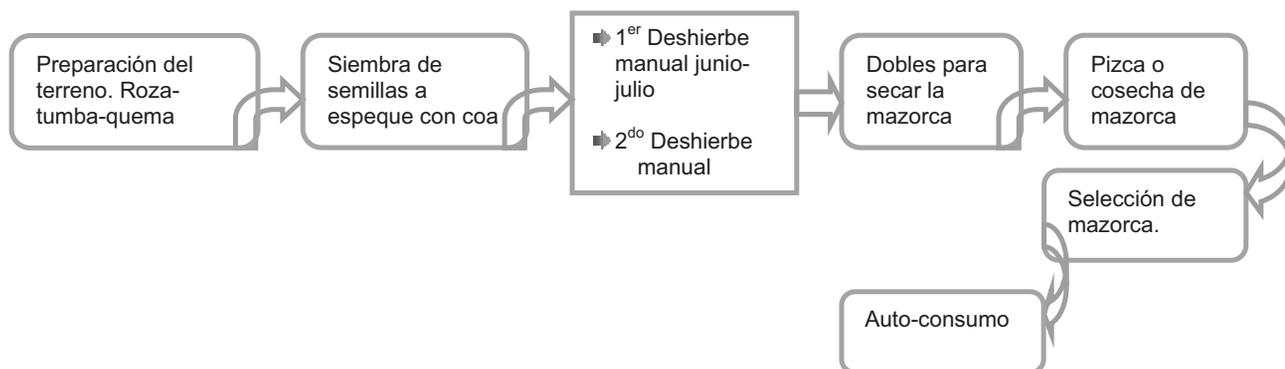
Los bajos rendimientos del maíz y frijol por Hectárea, aunados a las superficies relativamente pequeñas que se cultivan, derivan en bajos volúmenes de producción, los que se destinan en su totalidad para el autoconsumo., sin ser suficientes para las familias.

En lo que se refiere a los apoyos institucionales para el cultivo de la milpa, el único proviene del PROCAMPO, a través del cual se otorga un subsidio para el cultivo, aunque por lo general éste muchas veces no se canaliza a la producción, generalmente

porque no llega el recurso a tiempo y las necesidades familiares adquieren prioridad. Así mismo, muchos productores no están en el padrón, principalmente por falta de documentos oficiales que certifiquen su personalidad o bien, su posesión del predio.

No se cuenta con el servicio de asistencia técnica agrícola que permita la aplicación de tecnologías sustentables para el incremento de la productividad, lo que, entre otros efectos, deriva en la ausencia de prácticas adecuadas para el uso y conservación del suelo y agua, tan necesarias por las condiciones de topografía accidentada, pobreza del suelo y escasa humedad en que se desarrollan los cultivos. Más aún, se han venido perdiendo prácticas tradicionales que se insertaban en el marco de una agricultura sostenible, como la retención del suelo con barreras muertas, labranza mínima, incorporación de residuos de cosecha al suelo (rastreo y frijol) y policultivos, entre otras, producto de la imposición de modelos ajenos a la comunidad por parte de los programas gubernamentales.

Esquema sistema de producción maíz.



Esquema 3. Proceso de Producción de maíz

Como ya se mencionó casi toda la población de este municipio se dedica a la producción de este grano para el autoconsumo familiar principalmente y a la fecha es realizada de manera tradicional porque no cuentan con la tecnología necesaria para agilizar el proceso y aumentar la producción, además de que se siembra en poca proporción debido a que no se utiliza con fines

comerciales, sin embargo al ser un producto básico para los habitantes se enfrentan a un grave problema que son los costos de producción que no reeditúan casi siempre con la cosecha a causa de los elevados precios del fertilizante, la mano de obra y muchas veces las inclemencias del clima que ponen en riesgo si no la totalidad del cultivo si una cuarta parte del mismo debido a que de la 0.5 has. Que cultivan por productor hasta un 25% del producto se pierde por la mala calidad, por las plagas que hace que se pudra, o simplemente no se desarrollen los granos y solo se produzca el totomoxtle.

En la siguiente tabla se reflejan los principales indicadores resultantes del análisis de este sistema de producción, durante el taller de planeación participativa.

Cuadro 17. Costos de producción del maíz.

Tamaño promedio del predio	1 ha.
Número de productores dedicados	99%

a esta actividad	
Superficie sembrada	0.5 ha
Rendimiento promedio	220 Kg./Ha. Maíz
Costo de producción	\$ 2,300
Precio medio rural	\$3.50 kg. Maíz
Valor de la producción	\$770.00
Costo del jornal	\$ 50.00
Semilla utilizada	Criolla
Uso de fertilizantes	Urea

FUENTE: TALLER PARTICIPATIVO

11.5 - SISTEMA FRÍJOL.

En la zona intermedia del municipio se cultiva el frijol delgado a espeque, en superficies de 0.25 hasta 0.5 Has., con una densidad de siembra de 12 Kgs./Ha.; las únicas labores culturales que realizan son deshierbes manuales y la cosecha, en la que se arrancan las plantas para el acarreo a la vivienda, donde se secan al sol y se “aporranean para la obtención del grano”. La mano de obra empleada en esta actividad es netamente familiar y participan los hombres, las mujeres y los niños.

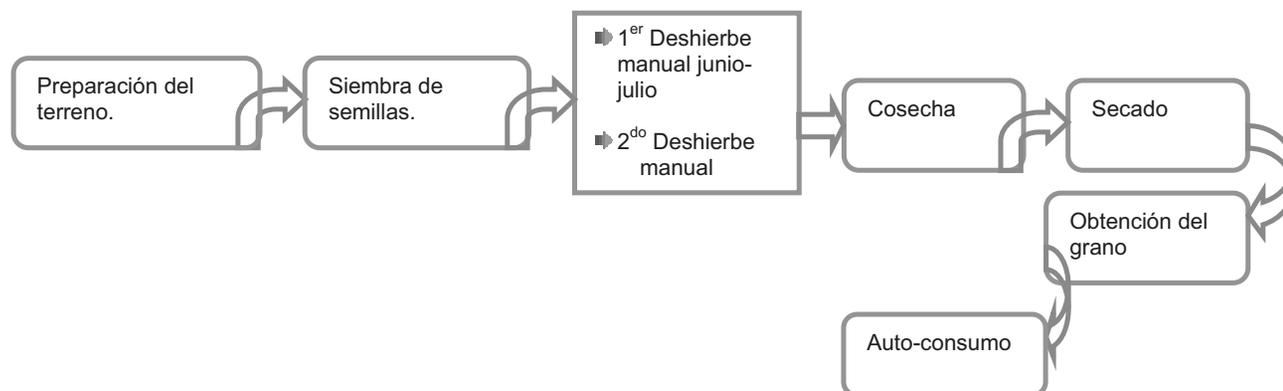
Se obtiene un rendimiento promedio de 200 kg/ha, que por la superficie que cultivan permite cubrir hasta el 55 % de las necesidades familiares, aunque frecuentemente las condiciones climáticas y el ataque de plagas afectan la productividad.

Aunque en pequeñas superficies se cultiva la caña de azúcar, con la finalidad de producir aguardiente. La pobreza de los suelos, la carencia de asesoría técnica, así como los problemas de plagas ocasionan bajos rendimientos.

Para estas actividades productivas no existen apoyos institucionales, por lo que los productores enfrentan serias limitantes de financiamiento, asesoría técnica y comercialización, que les impiden mejorar sus expectativas económicas e incluso aprovechar racionalmente toda la superficie que poseen.

A continuación se muestra la representación del proceso de producción Frijol.

Esquema sistema de producción frijol.



Esquema 4. Proceso de Producción de Frijol

Como se refleja claramente el cultivo de este producto es destinado al autoconsumo, debido a que se siembra en muy poca proporción por los costos que esto genera y por la variedad que existe en el mercado lo que resulta que no sea redituable la comercialización del mismo, todo el proceso se realiza manualmente, la mano de obra que se utiliza es familiar totalmente, los

problemas frecuentes a los que se enfrentan son las condiciones climáticas y el ataque de plagas que afecta el rendimiento, aunándole la pobreza del suelo y la carencia de asesoría técnica ya que para este tipo de actividades no existen apoyos institucionales por lo que los productores enfrentan a parte de todo limitantes de financiamiento y comercialización, que les impiden mejorar sus expectativas económicas e incluso aprovechar racionalmente toda la superficie que poseen.

En la siguiente tabla se reflejan los principales indicadores resultantes del análisis de este sistema de producción, durante el taller.

11.6.- ANÁLISIS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (PRODUCCIÓN FRÍJOL).

Tamaño promedio del predio	0.25 Ha.
Número de productores dedicados a esta actividad	60%
Superficie sembrada	30Ha
Rendimiento promedio	190 Kg./Ha. Frijol
Costo de producción	\$ 1900 pesos
Precio medio rural	\$ 12 kg. Frijol
Valor de la producción	\$ 2,280.00
Costo del jornal	\$ 50.00
Semilla utilizada	Criolla

Cuadro 18. Costos de producción del sistema producto frijol

FUENTE: TALLER PARTICIPATIVO

Es importante resaltar, que por lo general los productores cuantifican el valor de los insumos que compran, sin tomar en cuenta el valor de su mano de obra o de los subsidios que les llegan, por lo que se crean una falsa idea de la rentabilidad sin obtener ganancia alguna por los cultivos de estos productos pero que sin duda son indispensables para su autoconsumo.

Ganadería

Producción pecuaria

Otra actividad productiva es la cría de ganado: vacuno, caprino, porcino, avícola, principalmente, las cuales se mencionan a continuación:

Existen aproximadamente 10 varones que se dedican a la cría y engorda de vacas y toretes (figura 20), estos se mantienen en corrales o potreros establecidos en los terrenos de campo, la distribución es de acuerdo a la cantidad con el que disponga la familia, la reproducción de estos animales se da de manera natural. La alimentación se basa en el pastoreo extensivo en praderas con plantas nativas, no se les suministra vacunas, vitaminas o algún medicamento para su sanidad. Esta producción se destina a la venta en el mismo municipio o en lugares aledaños.



De hecho la actividad pecuaria poco se ve como negocio, funcionando más bien como mecanismo de ahorro a la que se transfieren recursos de otras actividades como la agricultura y el trabajo asalariado.

Figura 20. Cría de Ganado vacuno.

La mano de obra destinada a esta actividad es de tipo familiar y son particularmente los niños y las mujeres las que se encargan del cuidado del ganado.

Por las condiciones en que se desarrolla la ganadería en la comunidad, ésta es altamente depredadora de los recursos naturales, ya que propicia la eliminación de hierbas y arbustos, lo que impacta directamente en la biodiversidad, además de desproveer al suelo de su cubierta vegetal, con los consecuentes problemas de erosión.

Factores como la inexistencia de potreros como tales y la falta de acuerdos para el adecuado uso de sus recursos (expresada en el ordenamiento territorial y los estatutos comunitarios), imposibilitan acciones que mejoran la eficiencia de este sistema de producción.

Producción de animales de traspatio

Aún cuando en el Municipio, el traspatio puede recursos tierra, capital y mano de obra, estrategia de sobrevivencia familiar, éstos



compensar la escasez y/o baja calidad del integrándose en forma importante en la espacios no son utilizados de manera óptima,

Figura. Cría de animales de traspatio

existiendo iniciativas institucionales por aprovecharlo para la siembra de hortalizas y hierbas medicinales, a fin de que adicionalmente de que sirva para el autoconsumo, represente un componente más del ingreso familiar.

Respecto al componente animal del traspatio, éste se conforma principalmente por aves (pollos, gallinas y guajolotes), en particular pollos en parvadas que pueden llegar hasta 30 cabezas (con promedio de 10). Las condiciones ambientales y la falta de prácticas sanitarias propician epidemias que cíclicamente merman la población; sin embargo, la actividad prevalece en la comunidad y es una fuente importante de alimentos para las familias.

Las aves se alimentan con masa, nixtamal molido, nixtamal entero y maíz en grano, dependiendo de la edad de los animales, generalmente del cultivado por la familia, aunque en ocasiones es insuficiente y se recurre a la compra local el grano para

completar su alimentación. Las familias mantienen libres a las aves en el solar y sólo en algunos casos se cuenta con gallineros rústicos.

Así mismo las amas de casa cuidan pollos, guajolotes y/o patos, que reproducen y engordan para autoconsumo y en pequeña escala destinado a venta. Para el cuidado de estos animales se emplea la mano de obra de toda la familia pero principalmente de mujeres y niños. Su dieta alimenticia esta basada en maíz, tortilla remojada, maíz quebrado, masa, hierbas e insectos. En algunos casos se cuentan con gallineros pero en la mayoría de los casos, están en los patios o en el campo.

Así también, como las actividades primarias no abastecen las necesidades básicas de la población, también se dedican a **actividades económicas secundarias** como:

11.7.- SECTOR SECUNDARIO

Elaboración de Artesanías

Una actividad económica que desarrolla un grupo de mármol y onix S.S.S.", es la fabricación de figuras de constituida legalmente en 1998, en un inicio estuvo



socios denominado "unión de artesanos de mármol esta organización productiva fue conformado por 20 personas, sin embargo

por falta de recursos y el poco interés de los socios poco a poco fue disminuyendo el número de los mismos, a la fecha de este empleo permanente dependen 8 personas. Este tipo de artesanías fue introducido recientemente al municipio, por los habitantes que en periodos temporales trabajaron en Tehuacan, Pue., adquirieron el conocimiento y la habilidad para trabajar la piedra. La materia prima con la que trabajan es la piedra de mármol:

blanca, rosa y gris, la cual adquieren en Tehuacan y transportan hasta el municipio, cabe destacar que como no cuentan con transporte propio, se paga el alquiler de un transporte público, por lo que resulta un costo alto para los productores. Proceso de producción inicia con el acopio quincenal de la materia prima, enseguida se procede a cuadrar las piedras, de ahí se continúa con el corte de las placas con un disco utilizando agua, enseguida se realizan los trazos de figuras utilizando plantillas de lamina y un color carmín, para después cortarlas nuevamente con el disco, después de esto, pasan las figuras por un esmeril, el cual las alisa y afina, en ciertas ocasiones y dependiendo de lo que pida el cliente estas se continúan pintando utilizando calor, posteriormente se lustran con ácido muriático y agua caliente, obteniendo bellas figuras de diferentes animales: caballos, perros, guacamayas, tortugas, delfines, elefantes y una gran gama de diseños con una calidad impresionante. Sin embargo estos productos no se entregan al consumidor final sino que se entregan a un intermediario a un precio muy bajo que se encarga de darlas a un costo alto. Y estas figuras tienen un destino final a Tehuacan, Puebla, México y otros países.

Las dificultades presentes en esta organización es que no cuentan con el material suficiente, les hacen falta discos, flechas, bombas, esmeriles, sus maceras, paleras, entre otros.

11.8 .- SECTOR TERCIARIO

Carpintería



Otra actividad que se realiza es la elaboración de muebles, esta actividad la realizan muy pocas personas, es decir, los carpinteros, específicamente lo trabajan los del sexo masculino, pues requieren de herramienta, que no está al alcance de su economía, sin embargo, utilizan instrumentos tradicionales: disco, lija, taladro, metro, entre otras. Para la fabricación de muebles

(figura 27), que se venden en el interior del municipio, esto lo hacen a través de la experiencia, pues les hace falta conocimiento sobre su elaboración.

Comercio

La población no cuenta con plazas o mercados comunitarios, por lo que no genera ingresos a nivel local. Sino mas bien, existen aproximadamente 10 tiendas particulares, las cuales abastecen de productos básicos a la población, generando así un ingreso para sus familias, según esto, el abasto es , ya bajo que como en este lugar no se producen frutas ni verduras, la gente acude a Huautla de Jiménez o en su caso a San Pedro ocofetatillo. Sin embargo los pobladores generan ingresos para los comerciantes ambulantes que en ciertos días pasan ofreciendo frutas, verduras, carne, pan, etc. Por lo que los productos los enden a un precio un poco mas alto considerando que por producto aumentan de \$ 2.00 –\$5.00, en el caso de verduras. Tampoco existe el trueque o intercambio de productos, es decir, todo se paga con dinero.

Hay personas que se dedican a la producción de café, sin embargo son muy pocos, ya que debido al bajo precio de este se ha estado abandonando. Esta actividad.

SERVICIOS

Transportistas

Por otra parte en este municipio se brinda el servicio de esta actividad dependen un diminuto numero de exclusiva de los varones, los cuales trabajan de lunes a soliciten.



trasporte publico, a través de camioneta, de personas, se considera una actividad domingo y por viajes especiales que les

Migración

Dadas las condiciones que se presentan en el medio y la falta de remuneración por el trabajo, la gente tiende a emigrar hacia otros lugares en busca de mejores oportunidades de vida, en la mayoría de los casos son los jóvenes tanto hombres como mujeres, los que salen de su lugar de origen, los lugares a donde se desplazan son: Puebla, Cd. De México, Tehuacan y Cd. De Oaxaca, las principales actividades a las que se dedican estas personas son: empleados de fábricas, trabajadoras domesticas, en la albañilería, comerciantes ambulantes, etc. Desafortunadamente por no poseer los conocimientos necesarios en el sentido educativo, el pago o salario que perciben es aun bajo, las estadísticas que mencionan los consejeros es que el 50% de la población ha emigrado temporalmente en los últimos años principalmente en los meses de diciembre y recurren o se dirigen con sus familiares. Así mismo hay gente que sale de su municipio y decide residir definitivamente por lo que los lazos con su comunidad ya no se conservan, a menos de que la asamblea comunitaria los nombre para ejercer algún cargo publico y tengan que retornar a cumplir con su cargo. Aun así la gente que se encuentra fuera de su lugar no se agrupa ni se organiza para realizar algún trabajo colectivo.

11.9 OTRAS ACTIVIDADES ECONOMICAS

Existen diversas actividades económicas como la albañilería, la panadería y comerciantes que es donde captan recursos para complementar sus ingresos para la subsistencia.

Sin embargo la actividad mayoritaria que se registra en la de los jornaleros,.

11.10 - NIVEL DE INGRESOS

El nivel de ingresos de este municipio es sin duda bajo debido a que los habitantes perciben un ingreso que no es el apropiado o justo tanto en su trabajo como en la venta de sus productos por la alta intervención de intermediarios que recurren en épocas cuando la cosecha del cultivo es abundante; lo que afecta indudablemente el buen pago por los productos y lógicamente a la obtención de mayores ingresos, la falta de recursos económicos y a la desorganización existente los limita a comercializar sus productos a los mercados regionales que proporcionen pago justos.

También es importante mencionar algunas otras actividades de donde los habitantes perciben algún recurso económico extra como lo son: La albañilería, carpintería, jornaleros agrícolas, choferes, y otras al comercio de productos agrícolas y de abarrotos.

Población ocupada por nivel de ingresos

A continuación se detalla de manera específica cuales son los niveles de salarios que prevalecen de acuerdo a los datos estadísticos del COPLADE y la CDI.

Municipio	Total	SALARIOS			
		Sin ingresos	Menos de 1 SMM	De 1 a 2 SMM	Mas de 2 SMM
San Lorenzo Cuaunecuiltitla	199	91	71	31	6

Cuadro 19. Nivel del Ingresos

Como se observa en el cuadro existe un mayor número de habitantes que no perciben ingreso alguno y que solo trabajan para la subsistencia de sus familias lo que resalta nuevamente la escases económica predominante y la urgencia de poner en marcha proyectos productivos que impulsen el proceso económico a través del aprovechamientos de sus productos y recursos naturales con los que cuenta. En la siguiente se muestra el % de salarios de acuerdo a cada rubro.

Grafica No. 11. Salarios



Grafica 10(%) Salarios

Fuente: Elaboración propia con base a estadísticas del COPLADE y la CDI.

Ingresos por trabajo

El acceso a un nivel de vida digno está determinado por diversos factores como la posesión de activos, la participación de asociados con el gasto social, así como la participación en los mercados de trabajo.

El ingreso monetario posibilita la capacidad para adquirir bienes y servicios, en el caso de este municipio el dato que da cuenta sobre el monto que reciben por trabajo asalariado es bajo debido a que el **3.2%** de la población económicamente activa recibe menos de dos salarios mínimos y de estos existe un porcentaje considerable que no recibe percepción monetaria alguna.

11.11 .- INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

En la actualidad este municipio no cuenta con infraestructura productiva alguna ya que todas las labores se realizan aun manuales como ya se menciona en los apartados anteriores lo que hace indispensable la necesidad que se tiene de adquirir infraestructura que aminore las actividades del productor y agilice los procesos debido a que por ejemplo en el caso del maíz aun se sigue utilizando el arado, la yunta, los bueyes y el azadón y en otro caso los carpinteros únicamente cuentan con herramientas como son las seguetas y lijas entre otros por carencia de recursos que se tiene para adquirir herramientas que son tan necesarios y que al día de hoy obstaculiza el procesos productivo y el desarrollo económico lo que hace necesario la integración de grupos, la gestión de proyectos pero sobre todo darle seguimiento y no dejarlo en el olvido una vez autorizado solo así se lograra un verdadero progreso en este municipio que teniendo tantas oportunidades a nivel local salen a buscarlo a otras lugares.

11 .12.- VENTAJAS COMPETITIVAS DEL MUNICIPIO

Las posibles ventajas del municipio para su desarrollo se sustentan principalmente en sus riquezas naturales, la cohesión social que aún existe en la comunidad, fundada en sus usos y costumbres, así como en la amplia disponibilidad de sus habitantes para lograr la diversificación de sus actividades económicas y el mejoramiento productivo, a partir de la aplicación de tecnologías adecuadas a su entorno.

Las riquezas naturales, caracterizadas por el clima, altitud y abundancia de agua, lo dotan de condiciones óptimas para la obtención de café de alta calidad, del tipo “estrictamente altura”, lo que complementado con la certificación internacional como café

orgánico le permitirá a los productores disminuir de manera significativa la grave crisis de este producto, a la vez que avanzar hacia esquemas de desarrollo sustentable.

Con respecto a los usos y costumbres, la permanencia del tequio en la realización de trabajos comunitarios y la incorporación de todos los miembros de la familia en las actividades de las Unidades de Producción, permiten abaratar costos en las obras de beneficio social y productivo, de tal manera que si se respaldan las iniciativas locales en estos aspectos, se pueden prever resultados exitosos.

Los cuerpos de agua permanentes, la presencia de especies vegetales y animales silvestres útiles al hombre, permiten impulsar la creación de Unidades de Manejo y Aprovechamiento de Recursos naturales (UMA's), que adicionalmente al mejoramiento de la dieta alimenticia y generación de ingresos para las familias, permitirían realizar trabajos a favor del medio ambiente que favorecerían inclusive a los habitantes de la parte baja de la Cuenca Hidrológica del Río Papaloapan, actividad por la que el municipio se podría hacer acreedor al pago de servicios ambientales.

Por otro lado es importante hacer mención que sobre la cuestión productiva, existen tierras que pueden ser altamente competitivas sobre todo para la producción de hortalizas y frutas como lo son: El jitomate, el durazno, la manzana, y toda la variedad de fruta que aquí se produce y que no se ha aprovechado por falta de asesoría especializada para mejorar los procesos de producción y por lógica la calidad de los productos. Los cultivos se adaptan perfectamente a las condiciones climáticas otro punto y ventaja de el municipio; Sin embargo también se requiere de un conocimiento mas amplio en cuanto a la comercialización de productos agrícolas, e incluso el como darles un valor agregado a los mismos para garantizar la comercialización.

También se encuentran las diversas plantas medicinales y que no se aprovechan por desconocer sus riquezas naturales, todo lo anterior sin duda representa una ventaja competitiva que el municipio debe de valorar debido a que cuentan con los recursos naturales necesarios para poder impulsar su economía de una manera racional y aprovechando todas las riquezas naturales que poseen.

12.- PROBLEMÁTICA

1.- La Falta de organización y grupos de trabajo entre los 199 productores activos provoca que hoy en día no existan organizaciones constituidas formalmente en el municipio lo cual afecta al 82% de la población que subsiste de la agricultura y que impide impulsar hasta hoy en día la economía y mejorar el nivel de vida basado proyectos productivos que activen nuevas formas de producción, productos de calidad, mejores precios, aumento de canales de comercialización principalmente.

2.- Los padres de familia de las 3 instituciones demandan La falta de mantenimiento y de seguridad en las escuelas que se encuentra en el municipio provoca que se vea afectado el 76 % de los alumnos en el aprovechamiento académico, este problema se tiene desde hace 10 años en la población.

3.- La falta de rehabilitación en el camino de terracería de San Lorenzo Cuaunecuiltitla a San Jerónimo Tecoaatl siendo un tramo de 6 km, perjudica a toda la población pero en especial a los comerciantes, trabajadores y estudiantes que representa el 65%. Cuando se presenta alguna emergencia el tiempo de traslado al Municipio de Huautla de Jiménez que el donde se encuentra el

hospital es mayor, sumándole las malas condiciones que se presentan en tiempo de lluvia este problema persiste desde tiempos atrás y la falta de presupuesto y gestión de obras ha impedido que se logren mejoras en las vías de comunicación.

4.- El uso irracional de los recursos naturales como lo son el agua y el suelo principalmente están impactando evidentemente:

En lo que se refiere al suelo los resultados se reflejan en las 230 has. de terrenos de cultivos que ya no son productivos como hace 9 años aproximadamente y que esta afectando de manera directa a los productores que subsisten del sector primario e indirectamente a toda la población que vive de las cosechas.

En lo referente al agua, los 3 nacimientos que poseen y abastecen a toda la población en los últimos 6 años ha disminuido la cantidad de líquido provocando escasez en un 49.89% de los hogares y 65% en la producción, esto a causa de la contaminación por desechos de basura y se hace aun mas presente en temporada de calor.

5.- Debido a la carencia de agua potable en el 48% de las viviendas de San Lorenzo sufre escases de agua, provocando enfermedades gastrointestinales, de la piel esta situación se viene dando desde hace 40 años ya que no se cuenta con un Regidor y un comité de agua potable que puedan atender este problema

6.- Desconocimiento de sus funciones y falta de capacitación para atender de manera adecuada a la población y la problemática que existe en el municipio ha provocado desde años anteriores un lento progreso de la población.

7.- Debido a la carencia de agua potable en el 48% de las viviendas de San Lorenzo sufre escases de agua, provocando enfermedades gastrointestinales, de la piel esta situación se viene dando desde hace 40 años ya que no se cuenta con un Regidor y un comité de agua potable que puedan atender este problema.

8.- La falta de drenaje en el 47% de las viviendas de este municipio provoca contaminación ambiental y enfermedades respiratorias y de la piel principalmente desde hace 35 años debido a la escasez del desagüe y falta de interés por este problema.

12.1.- MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

En el siguiente cuadro se expone la relación entre los ejes de los problemas actuales que enfrenta el municipio y se menciona en orden de importancia y prioridad de común acuerdo con el consejo municipal:

Cuadro 20. Matriz de Priorización de Problemas

PROBLEMAS	1.- FALTA DE ORGANIZACIÓN Y GRUPOS DE TRABAJO.	2.- FALTA DE MANTENIMIENTO EN LAS ESCUELAS.	3.- VIAS DE COMUNICACIÓN	4.- NADECUADO USO DE LOS RECURSOS NATURALES	5.- FALTA COBERTURA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	5 DEFICIENTE CALIDAD EN EL SERVICIO QUE OFRECE EL AYUNTAMIENTO	7.- Falta de la cobertura de electrificación en las viviendas mas alejadas del municipio	8.- Falta de un sistema de desagüe	FRECUENCIA	JERARQUIA
-----------	--	---	--------------------------	---	---	--	--	------------------------------------	------------	-----------

1.- FALTA DE ORGANIZACION Y GRUPOS DE TRABAJO		1.- FALTA DEORGANIZACION Y GRUPOS DE TRABAJO	1.- FALTA DEORGANIZACION Y GRUPOS DE TRABAJO	1.- FALTA DEORGANIZACION Y GRUPOS DE TRABAJO	7	1				
2.- FALTA DE MANTENIMIENTO EN LAS ESCUELAS.			3.- VIAS DE COMUNICACIÓN	2.- FALTA DE MANTENIMIENTO EN LAS ESCUELAS.	2.- FALTA DE MANTENIMIENTO EN LAS ESCUELAS	2.- FALTA DE MANTENIMIENTO EN LAS ESCUELAS	2.- FALTA DE MANTENIMIENTO EN LAS ESCUELAS	2.- FALTA DE MANTENIMIENTO EN LAS ESCUELAS	5	2
3.- VIAS DE COMUNICACIÓN				3.- VIAS DE COMUNICACIÓN	3.-VIAS DE COMUNICACIÓN	3.-VIAS DE COMUNICACIÓN	3.-VIAS DE COMUNICACIÓN	3.-VIAS DE COMUNICACIÓN	5	3
4.- USO INOPORTUNO DE LOS RECURSOS NATURALES					4.- USO INADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES	4.- USO INADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES	4.- USO INADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES	4.- USO INADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES	4	4
5.- FALTA COBERTURA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE						5.- FALTA COBERTURA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	5.- FALTA COBERTURA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	5.- FALTA COBERTURA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	3	5
6.-DEFICIENTE CALIDAD EN EL SERVICIO QUE OFRECE EL AYUNTAMIENTO.							6.- DEFICIENTE CALIDAD EN EL SERVICIO QUE OFRECE EL AYUNTAMIENTO.	6.- DEFICIENTE CALIDAD EN EL SERVICIO QUE OFRECE EL AYUNTAMIENTO.	2	6
7.- Falta de la cobertura de electrificación en las viviendas mas alejadas del municipio								7.- Falta de la cobertura de electrificación en las viviendas mas alejadas del municipio	1	7
8.- Falta de un sistema de desagüe									1	8

EJE DE DESARROLLO	PROBLEMA
Eje Económico-social	1.-la falta de organización y grupos de trabajo entre los 199 productores activos provoca que hoy en día no existan organizaciones constituidas formalmente en el municipio lo cual afecta al 82%

	de la población que subsiste de la agricultura y que impide impulsar hasta hoy en día la economía y mejorar el nivel de vida basado proyectos productivos que activen nuevas formas de producción, productos de calidad, mejores precios, aumento de canales de comercialización principalmente.
Eje humano-social e institucional	2.- Los padres de familia de las 3 instituciones demandan La falta de mantenimiento y de seguridad en las escuelas que se encuentra en el municipio provoca que se vea afectado el 76 % de los alumnos en el aprovechamiento académico, este problema se tiene desde hace 10 años en la población.
Ejes: Social-económico-ambiental	3.- La falta de rehabilitación en el camino de terracería de San Lorenzo Cuaunecuiltitla a San Jerónimo Tecoaatl siendo un tramo de 6 km, perjudica a toda la población pero en especial a los comerciantes, trabajadores y estudiantes que representa el 65%. Cuando se presenta alguna emergencia el tiempo de traslado al Municipio de Huautla de Jiménez que el donde se encuentra el hospital es mayor, sumándole las malas condiciones que se presentan en tiempo de lluvia este problema persiste desde tiempos atrás y la falta de presupuesto y gestión de obras ha impedido que se logren mejoras en las vías de comunicación.
Eje ambiental-social	4.- El uso irracional de los recursos naturales como lo son el agua y el suelo principalmente están impactando evidentemente: En lo que se refiere al suelo los resultados se reflejan en las 230 has. de terrenos de cultivos que ya no son productivos como hace 9 años aproximadamente y que esta afectando de manera directa a los productores que subsisten del sector primario e indirectamente a toda la población que vive de las cosechas. En lo referente al agua, los 3 nacimientos que poseen y abastecen a toda la población en los últimos 6 años ha disminuido la cantidad de líquido provocando escasez en un 49.89% de los hogares y 65% en la producción, esto a causa de la contaminación por desechos de basura y se hace aun mas presente en temporada de calor.
Eje ambiental-social	5.- Debido a la carencia de agua potable en el 48% de las viviendas de San Lorenzo sufre escasas de agua, provocando enfermedades gastrointestinales, de la piel esta situación se viene dando desde hace 40 años ya que no se cuenta con un Regidor y un comité de agua potable que puedan atender este problema

Eje humano-social e institucional	6.- Desconocimiento de sus funciones y falta de capacitación para atender de manera adecuada a la población y la problemática que existe en el municipio ha provocado desde años anteriores un lento progreso de la población.
Eje social	7.- Debido a la carencia de agua potable en el 48% de las viviendas de San Lorenzo sufre escases de agua, provocando enfermedades gastrointestinales, de la piel esta situación se viene dando desde hace 40 años ya que no se cuenta con un Regidor y un comité de agua potable que puedan atender este problema.
Eje ambiental-social	

13.- ARBOL DE PROBLEMAS

ESQUEMA 5.- CAUSAS Y EFECTOS

PROBLEMA 1

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
No existe planeación ni organización para la gestión	1.- FALTA DE	Carencia de cadenas productivas

de Recursos	ORGANIZACION Y GRUPOS DE TRABAJO	
Intercambio de ideas e innovaciones con otros actores sociales.		Mayor infraestructura y equipamiento para la transformación y aumento de la producción manteniendo la calidad.
Mejores servicios canales de comercialización y mayor calidad en la producción.		Aumentar los canales de comercialización para mejorar la economía.
Trabajo en equipo y organizado		Generación de empleos y aumento en los ingresos económicos.
Mayor interés para poner en marcha nuevos proyectos.		Ingresos económicos estables y continuos.
Falta de capacitación y asistencia técnica.		Falta de infraestructura para la transformación de productos.
Resistencia de los productores a aceptar innovaciones.		Productos de poca calidad y demora en su producción.
La comercialización de los productos es baja y de mala calidad		Falta de canales de comercialización

PROBLEMA 2

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
Capacitar a el ayuntamiento para tener mayores conocimientos para gestionar y priorizar obras	2.- FALTA DE MANTENIMIENTO EN	Infraestructura educativa e inmuebles que se encuentren en mal estado
Pocos recursos		

destinados para el sector educativo.	LAS ESCUELAS	
Deterioro de paredes y techos		Afecta el rendimiento y escolar y la enseñanza de los profesores.
Carencia de equipo de trabajo en las escuelas		
Falta de alumbrado en las escuelas		Inseguridad física en los estudiantes y maestros
Mantenimiento en sanitarios		Provocando enfermedades y contaminación en el municipio
Ampliación y mantenimiento en el albergue escolar		No esta en buenas condiciones para atender a 65 niños en edad escolar

PROBLEMA 3

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
La mala decisión en la priorización de problemas	3. VIAS DE COMUNICACIÓN	Caminos en mal estado y problema para desplazarse con mayor rapidez
Escasos recursos en el municipio		
Poco transporte a el municipio de San Jerónimo		La comunicación con el municipio de Huautla es muy tardada
No hay progreso en los canales de comercialización		El precio de los productos es más alto debido a los gastos que se generan en el traslado lo que no

		resulta redituable para los productores.
--	--	--

PROBLEMA 4

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
Nulo interés por las autoridades en el cuidado del ambiente.	4.- USO INADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES	Ocasiona que haya deforestación, degradación de suelos y contaminación en el municipio
Falta de un regidor de ecología y una comisión edilicia		
Tala inmoderada de arboles		Ddisminución paulatina del volumen de agua disponible en manantiales y corrientes de agua permanentes
Mal manejo de residuos sólidos.		Degradación del suelo
El desconocimiento técnico, en los cultivos lo que impide saber que fertilizantes, y plaguicidas aplicar para obtener una mayor producción.		Alta incidencia de plagas y enfermedades en los cultivos, lo que origina que la producción sea menor.
No hay reglamentos internos dentro del municipio para el cuidado de estos recursos		quemada de basura
		Contaminación de cuerpos y corrientes de agua por basura

PROBLEMA 5

CAUSAS	PROBLEMAS	EFFECTOS
Falta de ampliación de la red de agua potable	5.- FALTA COBERTURA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	Escases de agua, en los meses de Abril, Mayo, Junio que son los meses de calor.
Falta de organización para nombrar en regidor y un comité de Agua potable		Una mala calidad de agua Enfermedades gastrointestinales y la piel
No existe una priorización de obras adecuada.		No existe una mejor calidad de vida
No hay una planeación y gestión para obtención del los recursos		Retraso en el desarrollo rural del municipio.

PROBLEMA 6

CAUSAS	PROBLEMAS	EFFECTOS
Falta de desarrollo de sus capacidades	6.- DEFICIENTE CALIDAD EN EL SERVICIO QUE OFRECE EL AYUNTAMIENTO	Mala priorización de obras
Falta de capacitación		Mal servicio que se da a la población
Desconocimiento para utilizar el equipo básico de trabajo (computadora y internet).		Atención inadecuada para el desarrollo del municipio
Ausencia de planeación y		Poco recursos

gestión		económicos para atender las necesidades del pueblo
---------	--	--

PROBLEMA 7

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
No le dan importancia a la población que viven en las zonas mas alejadas	7.- FALTA DE LA COBERTURA DE ELECTRIFICACIÓN EN LAS VIVIENDAS MÁS ALEJADAS DEL MUNICIPIO.	Personas con mejor calidad de vida.
No hay una priorización adecuada de obras.		Cobertura del servicio del 100% para el bienestar de la población
Falta de Planeación y gestión		Atraso en el desarrollo rural del municipio
No existen los suficientes recursos económicos		Se destinan el dinero a obras diferentes.

PROBLEMA 8

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
Se descargan aguas contaminadas al suelo	8.- FALTA DE UN DE SISTEMA DESAGÜE.	Contaminación del medio ambiente
Falta de infraestructura para el desagüe		Enfermedades respiratorias y dermatológicas.
Carencia de recursos		Rezago social de la

económicos y gestión.		población.
-----------------------	--	------------

CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICION ESTRATEGICA	CONDICION A FUTURO
Lanzar convocatoria de quienes tengan interés		Mayor numero de beneficiados para

14.- ARBOL DE SOLUCIONES

En el siguiente cuadro se expone una diversidad de soluciones con el fin de aminorar la problemática y rezagos que se tiene en el municipio e impulsar un desarrollo sustentable mediante un trabajo en conjunto.

SOLICION 1

Esquema 6. Árbol de soluciones

en adquirir capacitaciones	<p align="center">1.- TRANSFORMACIÓN DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PARA EL IMPULSO DEL DESARROLLO ECONÓMICO.</p>	mejorar la calidad de sus servicios.
Planear de forma organizada la gestión.		Un mejor desarrollo rural para el municipio.
Adquirir capacitación y asistencia técnica.		Mejor organización.
Mayor infraestructura y equipamiento para la transformación y aumento de la producción, manteniendo una buena calidad.		Generación de empleos y aumento en los ingresos económicos.
Mejores servicios y canales de comercialización y calidad en la producción.		Mayores canales de comercialización para mejorar la economía.
Mayor interés para poner en marcha nuevos proyectos dando seguimiento y acompañamiento a cada uno de ellos.		Ingresos económicos estables y continuos.

SOLUCION 2

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICIONES A FUTURO
Capacitar al regidor de educación y a los comités de las escuelas para gestionar y priorizar los problemas	2.-MANTENIMIENTO A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	

principales de cada una de las escuelas		Mejores instituciones educativas
Mayores recursos destinados al sector educativo		
Sensibilizar a la población estudiantil, comités de escuelas y regidores de obras y educación la importancia de tener escuelas en buenas condiciones.		Alumnos con mejores infraestructuras educativas para mejorar su nivel educativo
Mantenimiento y equipamiento a las escuelas		Mayor rendimiento y mejor calidad en el servicio educativo
Organización entre los comités de las escuelas y el regidor de educación.		Mejor trabajo en equipo para el mejoramiento de las instituciones educativas
Mantenimiento y ampliación del albergue		Mejor infraestructura
Alumbrado en las escuelas		Mayor seguridad y mejores condiciones de trabajo
Mantenimiento a sanitarios		Mayor higiene para los usuarios

SOLUCION 3

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICIONES A FUTURO
------------------------	----------------------	----------------------

Capacitar a el ayuntamiento para tener mayores conocimientos para gestionar y priorizar obras	3.- MEJORAR LAS VIAS DE COMUNICACIÓN	Caminos en mejor estado, transitables y con una mayor vialidad.
Buscar concurrencia con otras instituciones		
Organizar a las autoridades y CMDRS para obtener mayores recursos económicos		Comunicación mas rápida a municipios cercanos
Mayor fluidez de automóviles		Mas transporte en el municipio y canales de comercialización
Concientizar a la población en general y a las autoridades de la importancia de tener mejores vías de comunicación.		

SOLUCION 4

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICIONES A FUTURO
Fomentar la educación ambiental a la población en general	4.- CUIDADO DE LOS RECURSOS NATURALES	Un mejor medio ambiente, reforestaciones continuas, cuidado del suelo.
Organizar a la población y autoridades para nombrar a un regidor de ecología y una comisión edilicia.		
Manejo adecuado de residuos sólidos.		Disminución de la contaminación, menor degradación de suelos.
Utilizar fertilizantes		Suelos mas ricos en

orgánicos para una buena producción.		nutrientes
Reglamentación para el cuidado del medio ambiente y recursos naturales.		Conservación del medio ambiente
Gestionar invernaderos y árboles para reforestar		

SOLUCION 5

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION A FUTURO
Concientizar a la población a cuidar el agua.	5.- COBERTURA TOTAL DE EL SISTEMA DE AGUA POTABLE	Municipio que no sufra la escasez del agua
Organizar a la sociedad para nombrar un comité y un regidor de agua potable		Mejorar el servicio de agua potable
Buscar concurrencia con otras instituciones		Mayores recursos económicos para la obra
Capacitar al ayuntamiento a priorizar obras		Mejor desarrollo rural del municipio sin escasez de agua
Creación de un reglamento de agua potable		Cuidado del agua
Ampliación en la red de agua potable		Menos enfermedades de la piel y gastrointestinales

SOLUCION 6

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION A FUTURO
Impulsar a el ayuntamiento a dar un mejor servicio a la comunidad	6.- EL FORTALECIMIENTO Y MEJORA DE SERVICIOS DEL AYUNTAMIENTO	Una mejor calidad de servicio a la población
Capacitación para que aprendan a utilizar el equipo de computo		Mejoramamiento y eficacia en los servicios que proporcionan.
Mantenimiento de oficinas, y equipamiento		Mejor desempeño en sus funciones.
Mayor organización en la Planeación y priorización de problemas		Mayores recursos económicos para puesta en marcha de obras

SOLUCION 7

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICIONES A FUTURO
Incluir en la priorización de obras la ampliación total de electrificación en las 14 viviendas que no cuentan con este servicio.	7.- COBERTURA TOTAL DE ELECTRIFICACIÓN EN EL 100% DE LAS VIVIENDAS	Mejor calidad de vida para estos hogares y menor marginación.
Gestionar la obra ante las instancias correspondientes e		Lograr la cobertura de este servicio en la totalidad de las

integración del expediente.		viviendas del municipio y mayor desarrollo económico
Suministrar energía en un corto plazo a las viviendas con esta necesidad.		Aminorar el índice de marginación y activar actividades económicas en los hogares mas alejados.

SOLUCION 8

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION A FUTURO
Inclusión del proyecto en la priorización de las obras.	8.- IMPLEMENTAR BAÑOS ECOLOGICOS EN LAS 149 VIVIENDAS DE LA POBLACION.	Que se aminore la contaminación ambiental y reduzca la frecuencia de enfermedades a causa del desagüe de desechos.
Planeación y gestión de la obra y construcción de los sanitarios ecológicos.		Que el 100% de los hogares cuenten con los baños y aprovechar los desechos para la transformación en abono orgánico.
Elaboración de un proyecto para la transformación de los residuos e impulso de una nueva alternativa económica		Inducir el uso de abonos orgánicos benéficos para los cultivos y para el fortalecimiento del suelo aprovechando los recursos y desechos

		propios.
--	--	----------

15.- CONCLUSIONES

El sector agropecuario hoy en día representa el gran futuro económico del país, sin embargo los esfuerzos que se han realizado han sido vanos por la falta de planeación para la ejecución de las acciones, en un intento de erradicar las deficiencias y lograr un

progreso, únicamente se ha conseguido mitigar el hambre por un momento de la gente en zonas rurales, esto por la falta de contacto directo con los actores principales y por no hacerles partícipes directos de los procesos.

A través de los programas que impulsa el gobierno, se encuentra el de SOPORTE que tiene como objetivo primordial, indagar el aspecto institucional, económico, social, humano y ambiental, para la elaboración de un plan de desarrollo municipal bien estructurado, basado en fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas que tiene el municipio con el fin de encaminarlas hacia acciones concretas y acertadas y no seguir como hasta ahora caminado sin rumbo fijo.

Es claro que el progreso no se lograra de la noche a la mañana sin embargo comenzar es lo importante y mas aun con líneas de acción concretas y fundamentadas que garanticen resultados favorables, de ahí la importancia de este documento ya que su contenido es el resultado de las condiciones de San Lorenzo Cuaunecuiltitla y las líneas acción están basadas en reforzar, desarrollar y transformar esa realidad que hoy vive y que será posible únicamente con el esfuerzo de todos, además del seguimiento y constancia para poder mejorar e implementar nuevas acciones que se requieran y lograr un verdadero Desarrollo Sustentado en hecho y no en palabras.

El reto para los actores participantes de este proceso de municipalización es mejorar los niveles de producción, comercialización, rentabilidad, creación de empleos, desarrollo intelectual, humano y social, además de aprovechar de manera racional las riquezas naturales, protegiendo y fortaleciéndolo día a día el ambiente. Todo lo anterior para mejorar las condiciones de vida considerando que la población rural tiene las mismas y hasta mejores oportunidades para su desarrollo que la población urbana.

16. ANEXOS

DISEÑO DEL DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO CON EL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL 2008.

TALLER DE DISEÑO DEL DIAGNOSTICO Y DEFINICION DE PRIORIDADES DE DESARROLLO



17.- REFERENCIAS

CONAPO, 2008: <http://www.conapo.gob.mx/>

CONAPO, 2000: Anexo Estadístico Índice de Desarrollo Humano por Municipio.

COPLADE (www.siegioax.gob.mx/sibm)

CMDRS de San Lorenzo Cuaunecuiltitla, Oax.; Talleres de participación del 03 de octubre al 28 de Noviembre del 2008.

DIGEPO. Marginación Municipal Oaxaca 2000.

Dirección General de Población de Oaxaca 2004.

SEDESOL, Cédulas de Información Básica para Centros Estratégicos Comunitarios (CIBCEC), 2003.

Enciclopedia de Los Municipios de México. Sitio de Internet.

IDEMUN. Información Municipal de San Lorenzo Cuaunecuiltitla.

INEGI 2004, Censo general de Población y Vivienda.



SAN LORENZO CUAUNECUILTITLA, OAXACA



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

2008-2010

**ING. VERONICA ROSALBA REYES GARCIA
ASESORA MUNICIPAL
PALABRAS DEL PRESIDENTE**

Con nuestro Plan Municipal de Desarrollo damos cumplimiento a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, a la Ley de Planeación del Estado de Oaxaca, que señala que se tiene que propiciar la participación de todos los sectores de la población en los procesos de planeación democrática, teniendo nuestro Ayuntamiento la facultad y obligación de formular, aprobar y administrar esta herramienta

El siguiente plan es con el objeto de promover el desarrollo rural del municipio, atacando los principales problemas, dando soluciones eficaces por medio de una capacitación al ayuntamiento al igual que proporcionar servicios de calidad, respondiendo a la demanda de los habitantes.

Queremos tener un municipio con un desarrollo económico, social y humano donde las organizaciones y grupos de trabajo puedan ofrecer empleo a la comunidad, mejorando nuestros servicios y infraestructura básica para el mejor de nuestra calidad de vida.

**JUAN LUNA
PRESIDENTE MUNICIPAL
SAN LORENZO CUAUNECUITITLA**

METAS

CORTÓ PLAZO (1 AÑO)

- Consolidación y fortalecimiento del ayuntamiento municipal.
- Promover el cumplimiento del plan municipal
- Desarrollar las capacidades del ayuntamiento para brindar un mejor servicio a la población y poder generar el desarrollo rural del municipio.
- Cuidado de los recursos naturales

- Transformación de actividades para el impulso del desarrollo económico.

MEDIANO PLAZO (3 AÑOS)

- Generación de empleos permanentes para evitar la migración y elevar los ingresos económicos.
- Mantenimiento y mejoramiento del centro de salud
- Ofrecer a la población servicios básicos como lo es el agua potable

LARGO PLAZO

- Construcción de baños ecológicos
- Pavimentación de los caminos rurales para agilizar la comunicación con los municipios vecinos.

VISIÓN

Ser un municipio modelo en la región de la cañada en la conservación de sus recursos naturales, en la creación de empleo para sus habitantes y en el desarrollo armónico de las actividades productivas, formando a sus habitantes en una cultura de respeto al medio ambiente y al trabajo comunitario a favor de las futuras generaciones.

MISIÓN

Propiciar al municipio hacia un cambio desde las actuales formas de producción, convivencia, transformación de la naturaleza y desarrollo de sus habitantes, a través de la participación activa, consciente y definida de cada uno de los ciudadanos en la definición de acciones que permitan mejorar la calidad de vida en beneficio de todos los habitantes y en especial de las generaciones por venir.

OBJETIVOS

Desarrollar las habilidades, aptitudes y actitudes de los integrantes del Consejo Municipal De Desarrollo Rural Sustentable para que puedan conducir el proceso de desarrollo rural en el municipio de San Lorenzo Cuaunecuititla, a través del establecimiento de obras y acciones en lo económico, ambiental, social, institucional y humano que permitan mejorar la calidad de vida de sus habitantes,

SOLUCIONES ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

PROBLEMA 1.- FALTA DE ORGANIZACIONES Y GRUPOS DE TRABAJO

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)
1.- Transformación de actividades productivas para el impulso del desarrollo económico.	Activar el Desarrollo Económico, generando más empleos, más ingresos, más cadenas productivas con el objetivo principal de mejorar el nivel de vida de toda la población.	Fomento: impulsar el trabajo en grupo y la creación de pequeñas empresas.	Impulsar la constitución jurídica de grupos. <ul style="list-style-type: none"> - La unión - Mujeres de Ilusión - Hortalizas de san Lorenzo - San Lorenzo Impulsar la creación de nuevos grupos y/o Organizaciones Realizar convenio con compradores de san jerónimo tecoatl

		Organización: Introducir nuevos sistemas de producción aplicando la tecnología	Gestionar proyectos Agrícolas
		Infraestructura: Gestionar infraestructura para proyectos que así lo requieran para diversificar y aligerar los procesos.	1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de jitomate "grupo la unión"
			1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de jitomate "grupo la mujeres de ilusión"
			1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de Chile canario "grupo hortalizas de san Lorenzo"
		Capacitación: Brindar capacitación y asistencia técnica en los procesos productivos.	1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de chile canario "grupo san Lorenzo"
			Capacitación para el cultivo de jitomate para el grupo la unión y mujeres de ilusión.
			Capacitación en el cultivo de chile canario para el grupo hortalizas de san pedro y san Lorenzo.
			Capacitación para plagas en hortalizas para los grupos "la unión, mujeres de ilusión, hortalizas de san Lorenzo y san Lorenzo"

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Proyecto 1: Transformación de actividades productivas para el impulso del desarrollo económico.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Activar el Desarrollo Económico, generando más empleos, más ingresos, más cadenas productivas con el objetivo principal de mejorar el nivel de vida de toda la población.	Fomento: impulsar el trabajo en grupo y la creación de pequeñas empresas.	Impulsar la constitución jurídica de grupos. <ul style="list-style-type: none"> - La unión - Mujeres de Ilusión - Hortalizas de san Lorenzo - San Lorenzo 	Convocar a los productores organizados para Gestionar proyectos y trabajar en equipo	CMDRS y Asesor Municipal	Equipo de sonido para convocarlos y Papelería.	9 de abril
		Impulsar la creación de nuevos grupos y/o Organizaciones	Formar Grupos de trabajo y solicitar proyectos acorde a las necesidades de los	CMDRS y asesor municipal	Proyecto elaborado, recursos económicos y Expediente integrado.	11 de marzo

			solicitantes.			
		Realizar convenio con compradores de san jerónimo teacoatl	Ir al municipio de san jerónimo a contactar a compradores	Grupo de trabajo	Recursos económicos	1 de agosto
	Organización: Introducir nuevos sistemas de producción aplicando la tecnología	Gestionar proyectos Agrícolas, comerciales servicios	Asistir a las dependencias en apertura de ventanillas y cumplir con los requisitos.	CMDRS Representantes de los grupos constituidos.	Recursos económicos, vehículo oficial.	10 de julio
	Infraestructura: Gestionar infraestructura para proyectos que así lo requieran para diversificar y aligerar los procesos.	Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de jitomate "grupo la unión"	Elaboración de proyectos y gestionar	Representante del grupo la unión y CMDRS	Reglas de operación, solicitudes recursos Económicos	10 de marzo
Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de jitomate "grupo la mujeres de ilusión"		Elaboración de proyectos y gestionar	Representante del grupo mujeres de ilusión y CMDRS	Reglas de operación, solicitudes recursos Económicos	10 de marzo	
Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de Chile canario "grupo hortalizas de san Lorenzo"		Elaboración de proyectos y gestionar	Representante del grupo hortalizas de san Lorenzo y CMDRS	Reglas de operación, solicitudes recursos Económicos	10 de marzo	
Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de chile canario "grupo san Lorenzo"		Elaboración de proyectos y gestionar	Representante del grupos san Lorenzo y CMDRS	Reglas de operación, solicitudes recursos Económicos	10 de marzo	
	Capacitación: Brindar capacitación y asistencia técnica en los procesos productivos.	Capacitación para el cultivo de jitomate para el grupo la unión y mujeres de ilusión.	Gestionar y programar el curso.	Representantes de los grupos la unión y mujeres de ilusión y CMDRS	Contratación de los capacitadores, espacio físico, equipo de computo, recursos economicos	2 de abril
		Capacitación en el cultivo de chile canario para el grupo hortalizas de san Lorenzo y san Lorenzo.	Gestionar y programar el curso.	Representantes de los grupos de hortalizas de san Lorenzo y san Lorenzo, CMDRS	Contratación de los capacitadores, espacio físico, equipo de computo, recursos economicos	19 de abril

		Capacitación para plagas en hortalizas para los grupos "la unión, mujeres de ilusión, hortalizas de san Lorenzo y san Lorenzo"	Gestionar y programar el curso.	Representantes de lo grupos, unión, mujeres de ilusión, hortalizas de san Lorenzo y san Lorenzo, CMDRS	Contratación de los capacitadores, espacio físico, equipo de cómputo, recursos económicos	12 de mayo
--	--	--	---------------------------------	--	---	------------

MATRIZ DE INVOLUCRADOS

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Impulsar la constitución jurídica de grupos. - La unión - Mujeres de Ilusión - Hortalizas de san Lorenzo - San Lorenzo	CMDRS	Ayuntamiento		SRA (FAPPA fondo para el apoyo de proyectos productivos), FONAES	
Impulsar la creación de nuevos grupos y/o Organizaciones	CMDRS	Ayuntamiento			
Realizar convenio con compradores de san jerónimo tecoatl	Grupos de trabajo	Ayuntamiento	SCE constitución de micro industrias, programa sectorial de industrias, asesoría	SE(Fondo Pyme fondo de apoyo para la micro pequeña y mediana empresa) Pronafim (programa nacional de financiamiento al micro	

			a las micro, pequeñas y medianas empresas para la inscripción al padrón de exportadores, capacitación a emprendedores de las micro pequeñas y medianas empresas del estado.	empresario), Fommur (fondo de microfinanciamiento a mujeres rurales),	
Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de jitomate "grupo la unión"	Grupo de trabajo la unión	Regidor de ecología	Gobierno del estado. SEDER (Activos productivos,	SEDESOL(Opciones productivas, proyectos integradores, fondo cofinanciamiento). CDI (PROCAPI Programa de coordinación para el apoyo a la producción indígena, programa de organización productiva para las mujeres indígenas, programa de fondos regionales indígenas SRA (FAPPA fondo para el apoyo de proyectos productivos, PROMUSAG Programas de las mujeres en el sector agrario, Programa de financiamiento a jóvenes emprendedores rurales) SAGARPA (Programa soporte,).	
Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de jitomate "grupo la mujeres de ilusión"	Grupo de trabajo mujeres de ilusión	Regidor de ecología	Gobierno del estado. SEDER (Activos productivos,	SEDESOL(Opciones productivas, proyectos integradores, fondo cofinanciamiento). CDI (PROCAPI Programa de coordinación para el apoyo a la producción indígena, programa de organización productiva para las mujeres indígenas, programa de fondos regionales indígenas SRA (FAPPA fondo para el apoyo de proyectos productivos, PROMUSAG Programas de las mujeres en el sector agrario, Programa de financiamiento a jóvenes emprendedores rurales) SAGARPA (Programa soporte,).	
Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de Chile canario "grupo hortalizas de san Lorenzo"	Grupo de trabajo hortalizas de san Lorenzo	Regidor de ecología	Gobierno del estado. SEDER (Activos productivos,	SEDESOL(Opciones productivas, proyectos integradores, fondo cofinanciamiento). CDI (PROCAPI Programa de coordinación para el apoyo a la producción indígena, programa de organización productiva para las	

				mujeres indígenas, programa de fondos regionales indígenas SRA (FAPPA fondo para el apoyo de proyectos productivos, PROMUSAG Programas de las mujeres en el sector agrario, Programa de financiamiento a jóvenes emprendedores rurales) SAGARPA (Programa soporte,).	
Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de chile canario "grupo san Lorenzo"	Grupo de trabajo san Lorenzo	Regidor de ecología	Gobierno del estado. SEDER (Activos productivos,	SEDESOL(Opciones productivas, proyectos integradores, fondo cofinanciamiento). CDI (PROCAPI Programa de coordinación para el apoyo a la producción indígena, programa de organización productiva para las mujeres indígenas, programa de fondos regionales indígenas SRA (FAPPA fondo para el apoyo de proyectos productivos, PROMUSAG Programas de las mujeres en el sector agrario, Programa de financiamiento a jóvenes emprendedores rurales) SAGARPA (Programa soporte,).	
Capacitación para el cultivo de jitomate para el grupo la unión y mujeres de ilusión.	Grupo la unión, mujeres de ilusión y CMDRS	Ayuntamiento	ICAPET	INIFAP	
Capacitación en el cultivo de chile canario para el grupo hortalizas de san Lorenzo y san Lorenzo.	Grupo hortalizas de san Lorenzo, san Lorenzo y CMDRS	Ayuntamiento	ICAPET	INIFAP	
Capacitación para plagas en hortalizas para los grupos "la unión, mujeres de ilusión, hortalizas de san Lorenzo y san Lorenzo"	Grupos unión, mujeres de ilusión, hortalizas de san Lorenzo, san Lorenzo, CMDRS	ayuntamiento	ICAPET	INIFAP	

INVERSION ESTIMADA

LINEA ESTRATEGICA: 1.- Transformación de actividades productivas para el impulso del desarrollo económico.		ESTIMACION DE LA INVERSIÓN
PROYECTOS	METAS	
FOMENTO		
Impulsar el trabajo en grupo y la creación de pequeñas empresas.	Impulsar la constitución jurídica de grupos. - La unión - Mujeres de Ilusión - Hortalizas de san Lorenzo San Lorenzo	\$ 40,000.00
	Impulsar la creación de nuevos grupos y/o Organizaciones	\$ 0.00
	Realizar convenio con compradores de san jerónimo tecoatl	\$ 1,000.00
ORGANIZACIÓN		
Introducir nuevos sistemas de producción aplicando la tecnología	Gestionar proyectos Agrícolas, servicios comerciales	\$5,000.00
INFRAESTRUCTURA		
Gestionar infraestructura para proyectos que así lo requieran para diversificar y aligerar los procesos.	Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de jitomate "grupo la unión"	\$ 30,000.00
	Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de jitomate "grupo la mujeres de ilusión"	\$ 30,000.00
	Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de Chile canario "grupo hortalizas de san Lorenzo"	\$ 30,000.00
	Construir 1 Invernadero de 40 mtrs ² para el cultivo de chile canario "grupo san Lorenzo"	\$ 30,000.00
CAPACITACION		
Brindar capacitación y asistencia técnica en los procesos productivos.	Capacitación para el cultivo de jitomate para el grupo la unión y mujeres de ilusión.	\$30,000.00
	Capacitación en el cultivo de chile canario para el grupo hortalizas de san	\$30,000.00

	Lorenzo y san Lorenzo.	
	Capacitación para plagas en hortalizas para los grupos "la unión, mujeres de ilusión, hortalizas de san Lorenzo y san Lorenzo"	\$30,000.00
TOTAL		\$ 257.000.00

SOLUCIONES ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)
2.- Renovación de la estructura, mejores servicios educativos y de salud	Contar un buen servicio educativo y de salud que propicie el desarrollo social de esta población.	Fomento: Inducir nuevos métodos de enseñanza a través de la tecnología.	Impulsar a el regidor y comité de educación a tener aulas equipadas con multimedia en los tres niveles educativos: <ul style="list-style-type: none"> - Preescolar - primaria - secundaria.
		Fortalecer la atención médica y abasto de medicamentos.	Promover campañas de salud para el bienestar de la población
		Organización: mantener más coordinación, comunicación y control entre el H. Ayuntamiento, padres de familia, derechohabientes a los servicios de salud y maestros	Diversificar la asignación de becas escolares a los alumnos de los tres niveles educativos
			Implementar los desayunos escolares a los alumnos de más bajos recursos.
		Fortalecer el numero de alumnos del programa de alfabetización	

			Gestionar proyectos para ampliación y mejoramiento de la clínica
			Gestionar mayor cantidad de medicamentos.
		Infraestructura: tener la infraestructura educativa y de salud en las condiciones	Dar mantenimiento de techos y paredes a la escuela preescolar

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
------------------	-----------------------	------------------------------	-------------	--------------	---------------------	--------

			Dar mantenimiento a techos paredes y baños de la escuela primaria
			Dar mantenimiento a techos, paredes y baños de la escuela secundaria
			Dar mantenimiento a techos paredes y baños e el albergue.
			Mantenimiento a techos y paredes del centro de salud
			Ampliar las instalaciones del centro de salud
		Capacitación: Contar con catedráticos capaces de utilizar el sistema multimedia .	Capacitación a los maestros en computación

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS
PROYECTO 2: Renovación de la estructura, mejores servicios educativos y de salud

Contar un buen servicio educativo y de salud que propicie el desarrollo social de esta población.	Fomento: Inducir nuevos métodos de enseñanza a través de la tecnología.	Impulsar a el regidor y comité de educación a tener aulas equipadas con multimedia en los tres niveles educativos: - Preescolar - primaria - secundaria. -	Elaborar solicitud y remitirla ante la SEP.	Regidor de Salud y comités de Escuelas y ayuntamiento	Papelería, recursos económicos	20 de marzo del 2009
	Fortalecer la atención médica y abasto de medicamentos.	Promover campañas de salud para el bienestar de la población	Realizar reuniones entre el comité y el regidor de salud el encargado del SSA y el ayuntamiento para realizar las campañas.	Responsable del Centro de salud, y Regidor de Salud	Equipo de Computo, papelería, Transporte.	1 de abril del 2009
	Organización: mantener más coordinación, comunicación y control entre el H. Ayuntamiento, padres de familia, derechohabientes a los servicios de salud y maestros	Diversificar la asignación de becas escolares a los alumnos de los tres niveles educativos	Solicitar la ampliación de becas en el programa oportunidades y proponer ante el CMDRS la donación de becas con recursos del municipio a los alumnos con mas aprovechamiento y necesidad.	CMDRS y Regidor de Educación	Equipo de computo, papelería, Equipo de computo, Recursos Económicos y transporte	25 de abril del 2009
		Implementar los desayunos escolares para los alumnos de más bajos recursos.	Solicitud y gestión ante el DIF	Presidente Municipal y Regidor de Educación	Papelería, transporte, Equipo de cómputo y Recursos Económicos.	16 de febrero del 2009
		Fortalecer el numero de alumnos del programa de alfabetización	Convocar a los habitantes interesados en terminar la primaria y secundaria y poner carteles en el municipio.	Regidor de Educación	Papelería, transporte y Recursos económicos,	27 de Marzo del 2009
		Gestionar proyectos para ampliación y mejoramiento de la clínica	Elaborar proyecto, solicitud y entregarlo en la Secretaria de Salud.	CMDRS y Regidor de Salud.	Papelería, transporte y Recursos económicos	25 de mayo del 2009
	Infraestructura: tener la infraestructura educativa y de salud en las condiciones requeridas.	Gestionar mayor cantidad de medicamentos.	Gestionar el incremento de medicamentos ante la Secretaria de Salud	Responsable del Centro de Salud en coordinación con el Presidente Municipal	Transporte y Recursos económicos	25 de mayo del 2009.
		Dar mantenimiento de techos y paredes a la escuela preescolar	Ir a las diferentes dependencias y gestionar para la obtención de mezcla de recursos.	Comités de padres de familia y regidor de Educación	Recursos económicos, mano de obra y material para construcción Recursos económicos	18 de agosto del 2009
		Dar mantenimiento a techos paredes y baños de la escuela primaria	Ir a las diferentes dependencias y gestionar para la obtención de mezcla de recursos.	Comités de padres de familia y regidor de Educación	Recursos económicos, mano de obra y material para construcción	
		Dar mantenimiento a techos, paredes y baños de la escuela secundaria	Ir a las diferentes dependencias y gestionar para la obtención de mezcla de recursos.	Regidor de Educación, de obras y los comités de padres de familia	Recursos económicos, mano de obra y material para construcción	9 septiembre del 2009

	Dar mantenimiento a techos paredes y baños e el albergue.	Ir a las diferentes dependencias y gestionar para la obtención de mezcla de recursos.	Regidor de Educación, de obras y los comités de padres de familia	Recursos económicos, mano de obra y material para construcción	23 de octubre del 2009
	Mantenimiento a techos y paredes del centro de salud	Ir a las diferentes dependencias y gestionar para la obtención de mezcla de recursos.	Regidor de obras, de salud y comité de salud	Recursos económicos, mano de obra y material para construcción	6 de noviembre
	Ampliar las instalaciones del centro de salud (2 anexos de 6x4)	Ir a las diferentes dependencias y gestionar para la obtención de mezcla de recursos.	Regidor de obras, de salud y comité de salud	Recursos económicos, mano de obra y material para construcción	28 de noviembre
Capacitación: Contar con cateóricos capaces de utilizar el sistema multimedia .	Capacitación a los maestros en computación	Ir a la Universidad de la cañada y al ICAPET a gestionar cursos de computación.	Regidor de salud y educación	Lugar para impartir las pláticas, papelería, equipo de cómputo y proyector.	02 de mayo del 2009

MATRIZ DE INVOLUCRADOS

2.- Renovación de la estructura y mejores servicios educativos y de salud

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Impulsar a el regidor y comité de educación a tener aulas equipadas con multimedia en los tres niveles educatvovs:	Representantes de las escuelas y CMDRS	Regidor de educación	IEEPO	SEP	

- Preescolar - primaria - secundaria.					
---	--	--	--	--	--

			SEGUIMIENTO	2009
--	--	--	--------------------	-------------

Promover campañas de salud para el bienestar de la población	Comités de salud	Regidor de salud	Gobierno del estado (unidades móviles)	SSA	
Diversificar la asignación de becas escolares a los alumnos de los tres niveles educativos	Comités del educación	Regidor de educación	IEEPO	SEP	
Implementar los desayunos escolares a los alumnos de más bajos recursos.	Comités de educación	H. Ayuntamiento	IEEPO	SEDESOL (Oportunidades)	
Fortalecer el numero de alumnos del programa de alfabetización	Comités de las Escuelas	Regidor de Educación	IEEPO	SEP	
Gestionar proyectos para ampliación y mejoramiento de la clínica	Comités de salud	Regidor de salud		SSA	
Dar mantenimiento de techos y paredes a la escuela preescolar	Comités del educación preescolar	Regidor de educación y obras	Secretaria de Salud	SSA, CDI, BANOBRAS	
Dar mantenimiento a techos paredes y baños de la escuela primaria	Comité de educación de la escuela primaria	Regidor de educación y obras	Secretaria de Salud	SSA, CDI, BANOBRAS	
Dar mantenimiento a techos, paredes y baños de la escuela secundaria	Comité de educación de la escuela secundaria	Regidor de Obras y de Educación		SSA, CDI, BANOBRAS	
Dar mantenimiento a techos paredes y baños e el albergue.	Comité de educación de el albergue	Regidor de educación y Obras	SEP, CAPCE, Obras en las escuelas. COPLADE, Priorización de obras.	SSA, CDI, BANOBRAS	
Mantenimiento a techos y paredes del centro de salud	Comité de padres de familia, responsables de las instituciones educativas	Regidor de salud y Obras	SEP, CAPCE, Obras en las escuelas. COPLADE, Priorización de obras.	SSA, CDI, BANOBRAS	
Ampliar las instalaciones del centro de salud (2 anexos de 6x4)	Comités de Salud, y Derechohabientes	Regidor de Salud y obras	Secretaria de Salud	SSA, CDI, BANOBRAS	
Capacitación a los maestros en computación	CMDRS	ayuntamiento	Universidad de la cañada, icapet		

LINEA ESTRATEGICA: 2 Renovación de la estructura y mejores servicios educativos y de salud		ESTIMACION DE LA INVERSIÓN
PROYECTOS	METAS	
FOMENTO	Tener aulas de medios en los tres sistemas:	
	- Preescolar	50,000.00
	- primaria	65,000.00
	- secundaria.	70,000.00
	- Albergue	50,000.00
Inducir nuevos métodos de enseñanza a través de la tecnología.		
Fortalecer la atención médica y abasto de medicamentos.	Promover campañas de salud para el bienestar de la población	25,000.00
ORGANIZACIÓN		
mantener más coordinación, comunicación y control entre el H. Ayuntamiento, padres de familia, derechohabientes a los servicios de salud y maestros	Diversificar la asignación de becas escolares los alumnos de los tres niveles educativos	35,000.00
	Implementar los desayunos escolares a los alumnos de más bajos recursos. (Gestión)	55,000.00
	Fortalecer el numero de alumnos del programa de alfabetización	5,000.00
	Gestionar proyectos para ampliación y mejoramiento de la clínica	5,000.00
	Gestionar mayor cantidad de medicamentos.	3,000.00
INFRAESTRUCTURA	Dar mantenimiento de techos y paredes a la escuela preescolar	50,000.00
tener la infraestructura educativa y de salud en las condiciones requeridas	Dar mantenimiento a techos paredes y baños de la escuela primaria	60,000.00
	Dar mantenimiento a techos, paredes y baños de la escuela secundaria	50,000.00
	Dar mantenimiento a techos paredes y baños e el albergue.	60,000.00
	Mantenimiento a techos y paredes del centro de salud	60,000.00
	Ampliar las instalaciones del centro de salud (2 anexos de 6x4)	100,000.00
CAPACITACION		
Contar con catedráticos capaces y Médicos dedicados en el sector educativo y salud.	Capacitación a los maestros en computación	30,000.00
TOTAL		\$773,000.00

SOLUCIONES ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)
3.- Pavimentación de los 3km de san Lorenzo Cuaunecuiltitla a San Pedro Ocopetatillo.	Activar la economía y desarrollo social mediante la pavimentación de la carretera que une a este municipio a los poblados aledaños.	Fomento: Fortalecer el sector social y económico mediante el aumento de transito	Impulsar a la población y ayuntamiento a tener mejores vías de comunicación
		Hacer convenio de cooperación entre el municipio de san Lorenzo cuaunecuiltitla y san pedro ocopetatillo para la pavimentación del camino	
		Crear un comité un comité para la pavimentación de el camino.	
		Organización: Reunir en asamblea a todos los integrantes del ayuntamiento y población de este municipio para tratar asuntos y tomas de decisiones sobre este tema.	Incluir esta obra en la priorización municipal.
		Gestionar la obra ante SCT y CAO obteniendo mezcla de recursos..	
		Contratación de la empresa que se encargara de la obra	
Infraestructura: Mejoramiento de la Camino que une a San Lorenzo Cuaunecuiltitla-San Pedro Ocopetatillo	Elaboración del expediente técnico		
Pavimentación de 2 Km. De Camino.			

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

PROYECTO 3: Pavimentación de los 2 km. de san Lorenzo Cuaunecuiltitla a San Pedro Ocopetatillo.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Activar la economía y desarrollo social mediante la pavimentación de la carretera que une a este municipio a los poblados aledaños.	Fomento: Fortalecer el sector social y económico mediante la pavimentación del camino.	Impulsar a la población y ayuntamiento a tener mejores vías de comunicación	Reuniones para priorizar esta obra.	Ayuntamiento	Recursos Económicos, y transporte	3 septiembre 2009
		Hacer convenio de cooperación entre el municipio de san Lorenzo cuaunecuititla y san pedro ocopetatillo para la pavimentación del camino.	Reuniones entre san pedro y san Lorenzo para gestionar obra	ayuntamiento	Actas de acuerdos, rotafolios, plumones, equipo de computo y recursos economicos	9 de mayo 2010
		Crear un comité un comité para la pavimentación del camino.	Convoca a la población para conformar el comite	Ayuntamiento	Acta de acuerdos	17 de septiembre del 2010
	Organización: Reunir en asamblea a todos los integrantes del ayuntamiento y población de este municipio para tratar asuntos y tomas de decisiones sobre este tema.	Incluir esta obra en la priorización municipal.	Realizar reuniones entre para la priorizacion de obras.	Ayuntamiento	Acta de acuerdos, Papelería y Recursos Económicos	8 enero del 2011
		Gestionar la obra ante SCT y CAO obteniendo mezcla de recursos.	Visitar a las dependencias	Regidor de obras	Recursos económicos.	20 de mayo del 2011
		Contratación de la empresa que se encargara de la obra	Hacer licitaciones	Regidor de Obras	Equipo de computo, papelería, proyecto, transporte y Recursos Económico	5 de octubre del 2011
		Elaboración del expediente técnico	Contratar a la compañía que se hará cargo de la obra	ayuntamiento	Equipo de computo y recursos economicos	9 de noviembre del 2011
	Infraestructura: Mejoramiento de la Camino que une a San Lorenzo Cuaunecuititla-San Pedro Ocopetatillo	Pavimentación de 2 Km. De Carretera	Solicitar a las dependencias pertinentes la pavimentación de 2 Km. de camino.	Regidor de Obras	Equipo de computo, papelería, transporte y Recursos Económicos	3 de febrero del 2012

MATRIZ DE INVOLUCRADOS

3.- Pavimentación de los 3km de san Lorenzo Cuaunecuititla a San Pedro Ocopetatillo.

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	

FOMENTO Fortalecer el sector social y económico mediante la pavimentación del camino.	Impulsar a la población y ayuntamiento a tener mejores vías de comunicación	\$00.00
	Hacer convenio de cooperación entre el municipio de san Lorenzo cuaunecuiltita y san pedro ocopetatillo para la pavimentación del camino	2,000.00
	Crear un comité un comité para la pavimentación de el camino.	0.00
ORGANIZACIÓN Organización: Reunir en asamblea a todos los integrantes del ayuntamiento y población de este municipio para tratar asuntos y tomas de decisiones sobre este tema.	Incluir esta obra en la priorización municipal.	\$0.00
	Gestionar la obra ante SCT y CAO obteniendo mezcla de recursos.	\$7,000.00
	Contratación de la empresa que se encargara de la obra	\$ 150,000.00
	Elaboración del expediente técnico	\$10,000.00
INFRAESTRUCTURA Mejoramiento de la Carretera que une a San Lorenzo Cuaunecuiltita-San Pedro Ocopetatillo	Pavimentación de 2 Km. De Camino.	3,000,000.00
TOTAL		\$3, 169,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)
---------------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

4.- Cuidado de los recursos naturales	Conservar la biodiversidad de San Lorenzo Cuaunecuitla y fortalecer el cuidado de los recursos naturales.	Fomento: Fomentar el cuidado de los recursos naturales mediante la concientización sobre la importancia del mismo	Hacer convenios entre el regidor y comité de ecología, regidor y comité de educación para implementar en las escuelas talleres de educación ambiental.
			Impulsar a los jóvenes para formar un comité de medio ambiente y recolección de basura
			Hacer un reglamento para el cuidado del medio ambiente
		Organización: hacer una red ciudadana que se encargue de la recolección de basura y y cuidado del medio ambiente	Hacer calendario de recolección de basura
			Hacer calendario de campañas de contización
			Hacer la gestión para la Creación de un vivero municipal para la reforestación
			Gestionar proyecto de árboles frutales en la SAGARPA y SEDER para la reforestación.
		Infraestructura: construcción de un invernadero y adquisición de árboles frutales para el vivero municipal	Construir un invernadero de 120 mt ²
			Adquirir 10,000 árboles maderables
		Capacitación: Brindar cursos de educación ambiental a toda la población	Dar capacitación a el comité de medio ambiente en los siguientes talleres:
			- Educación ambiental
			- Manejo de residuos sólidos
	- Reforestación		
	- Uso del agua		

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

PROYECTO 4: Cuidado de los recursos naturales

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Conservar la biodiversidad de San Lorenzo	Fomento: Fomentar el cuidado de los recursos naturales	Hacer convenios entre	Hacer reuniones para realizar campañas de	Regidor de ecología y educación, comité de	Actas de acuerdos	8 de marzo

Cuaunecuitla y fortalecer el cuidado de los recursos naturales.	mediante la concientización sobre la importancia del mismo	el regidor y comité de ecología, regidor y comité de educación para implementar en las escuelas talleres de educación ambiental.	concientización, trípticos.	educación		
		Impulsar a los jóvenes para formar un comité de medio ambiente y recolección de basura	Hacer convocatoria para formar el comité de medio ambiente	ayuntamiento	Invitaciones, actas de acuerdos	20 de marzo
		Hacer un reglamento para el cuidado del medio ambiente	Elaboración de un reglamento de medio ambiente	ayuntamiento	Reglamento tipo y actas de acuerdos	8 de abril
Organización: Reforestar las áreas verdes con el trabajo en conjunto de habitantes y autoridad municipal		Hacer calendario de recolección de basura	Hacer reuniones entre el regidor de ecología y el comité de medio ambiente	Regido de ecología y comité de medio ambiente	Equipo de computo, rota folios y plumones.	15 de mayo
		Hacer calendario de campañas de contización	Hacer reuniones entre el regidor de ecología y el comité de medio ambiente	Regido de ecología y comité de medio ambiente	Equipo de computo, rota folios y plumones.	15 de mayo
		Hacer la gestión para la Creación de un vivero municipal para la reforestación	Ir a las dependencias correspondientes para la gestion.	Regidor de ecología y comité de medio ambiente	Proyecto, transporte y Recursos Económicos	25 de mayo
		Gestionar proyecto de árboles frutales en la SAGARPA y SEDER para la reforestación.	Ir a las dependencias correspondientes para la gestion.	Regidor de ecología y comité de medio ambiente	Proyecto, transporte y Recursos Económicos	25 de mayo
		Infraestructura: construcción de un invernadero y adquisición de árboles frutales para el vivero municipal	Construir un invernadero de 120 m ²	Cotizaciones y compra del material	Regidor de ecología y Obras	Recursos Económicos,
	Adquirir 10,000 árboles maderables	Cotizaciones y compra del material	Regidor de ecología	Recursos Económicos,	6 de agosto	
Capacitación: Brindar cursos de educación ambiental a toda la población	Dar capacitación a el comité de medio ambiente en los siguientes talleres:	Buscar a los mejores capacitadores	Regidor de ecología y CMDRS	Recursos Económicos,	8 de septiembre	

		- Educación ambiental				
		- Manejo de residuos sólidos	Buscar a los mejores capacitadores	Regidor de ecología y CMDRS	Recursos Económicos	25 de septiembre
		- Reforestación	Buscar a los mejores capacitadores	Regidor de ecología y CMDRS	Recursos Económicos	8 de octubre
		- Uso del agua	Buscar a los mejores capacitadores	Regidor de ecología y CMDRS	Recursos Económicos	19 de octubre

MATRIZ DE INVOLUCRADOS

4.-

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Hacer convenios entre el regidor y comité de ecología, regidor y comité de educación para implementar en las escuelas talleres de	Comité de educación	Regidor de ecología educación.			

educación ambiental.					
Impulsar a los jóvenes para formar un comité de medio ambiente y recolección de basura	Población en general	ayuntamiento			
Hacer un reglamento para el cuidado del medio ambiente	Comité de medio ambiente	ayuntamiento	IDEMUN		
Hacer calendario de recolección de basura	Comité de medio ambiente	Ayuntamiento			
Hacer calendario de campañas de concientización	Comité de medio ambiente y educación	ayuntamiento			
Hacer la gestión para la Creación de un vivero municipal para la reforestación	Comité de ecología y CMDRS	regidor de ecología y obras, contralor social	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA DE OAXACA (asesoría y capacitación para la gestión ambiental de la comunidad) SEDER	CONAFOR (Programa Proarbol) CDI (programa turístico alternativo en zonas indígenas, proyecto agroecología) PROFEPA (programas estratégicos y estructura institucional) SEMARNAT (programa de desarrollo SAGARPA)	
Gestionar proyecto de árboles frutales en la SAGARPA y SEDER para la reforestación.	Población en general	Regidor de ecología	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA DE OAXACA (asesoría y capacitación para la gestión ambiental de la comunidad) SEDER	CONAFOR (Programa Proarbol) CDI (programa turístico alternativo en zonas indígenas, proyecto agroecología) PROFEPA (programas estratégicos y estructura institucional) SEMARNAT (programa de desarrollo SAGARPA)	
Construir un invernadero de 120 mt ²	Comité de ecología	ayuntamiento	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA DE OAXACA (asesoría y capacitación para la gestión ambiental de la comunidad) SEDER		
Adquirir 10,000 árboles maderables	Comité de ecología	ayuntamiento	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA DE OAXACA (asesoría y capacitación para la gestión ambiental de la comunidad) SEDER		
Dar capacitación a el comité de medio ambiente en los siguientes talleres: - Educación ambiental	Comité de ecología, CMDRS	ayuntamiento		INIFAP Y CECADESU	

			Realizado																
	- Uso del agua	Regidor de ecología y CMDRS	programado																
			Realizado																

ESTIMACION DE LA INVERSION

LINEA ESTRATEGICA: 4.- Cuidado de los recursos naturales		ESTIMACION DE LA INVERSIÓN
PROYECTOS	METAS	
FOMENTO	Hacer convenios entre el regidor y comité de ecología, regidor y comité de educación para implementar en las escuelas talleres de educación ambiental.	\$0.00
Fomentar el cuidado de los recursos naturales mediante la concientización sobre la importancia del mismo	Impulsar a los jóvenes para formar un comité de medio ambiente y recolección de basura	\$0.00
	Hacer un reglamento para el cuidado del medio ambiente	\$ 5,000.00
ORGANIZACIÓN	Hacer calendario de recolección de basura	\$0.00
Organización: hacer una red ciudadana que se encargue de la recolección de basura y y cuidado del medio ambiente	Hacer calendario de campañas de cotización	\$0.00
	Hacer la gestión para la Creación de un vivero municipal para la reforestación	\$ 5,000.00
	Gestionar proyecto de árboles frutales en la SAGARPA y SEDER para la reforestación.	\$5,000.00
construcción de un invernadero y adquisición de árboles frutales para el vivero municipal	. Construir un invernadero de 120 mt ²	\$150,000.00
	Adquirir 10,000 árboles maderables	\$ 250,000.00
CAPACITACION	Convocar a los jóvenes del municipio para conformar el grupo de instructores para la concientización de la importancia del cuidado del medio ambiente.	35,000.00
Brindar cursos de educación ambiental a toda la población	- Educación ambiental	
	- Manejo de residuos sólidos	
	- Reforestación	
	Uso del agua	
TOTAL		\$ 555,000.00

SOLUCIONES ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)
AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE AL 100% DE LAS VIENDAS DEL MUNICIPIO	Fomento: impulsar la participación de la población para nombrar un regidor y un comité de agua potable	Reglamento de agua potable.
		Organización: Implementar un proyecto sobre la ampliación del sistema de agua potable.	Formar un comité de agua potable
		Infraestructura: ampliación al 100% de l sistema de agua potable	Hacer convenios entre el ayuntamiento, SSA comité de educación, ecología y agua potable,
		Capacitación: dar talleres de sensibilización y cuida agua.	Hacer un padrón de usuarios
		Organización: Implementar un proyecto sobre la ampliación del sistema de agua potable.	Gestionar con las dependencias pertinentes mezcla de recursos para la obra
		Infraestructura: ampliación al 100% de l sistema de agua potable	Realizar un proyecto de ampliación de sistema del agua.
		Capacitación: dar talleres de sensibilización y cuida agua.	Contratación de la compañía que hará la obra.
Infraestructura: ampliación al 100% de l sistema de agua potable	Ampliación de 1.5 km. Del sistema de agua potable		
Capacitación: dar talleres de sensibilización y cuida agua.	Talleres de sensibilización y cuidado del agua.		

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

PROYECTO 5: COBERTURA TOTAL DE EL SISTEMA DE AGUA POTABLE

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE AL 100% DE LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO	Fomento: impulsar la participación de la población para nombrar un regidor y un comité de agua potable	Reglamento de agua potable.	Realiza reuniones con las autoridades y el comité para la elaboración del reglamento de agua potable	Ayuntamiento Comité de agua Potable regidor de agua	Reglamento tipo o de otros municipio que tenga buenos resultados	
		Formar un comité de agua potable	Hacer convocatoria para formar comite de agua potable.	ayuntamiento	Invitaciones a la población y Actas de acuerdos	
		Hacer convenios entre el ayuntamiento, SSA comité de educación, ecología y agua potable,	Las reuniones y campañas de consientización	Ayuntamiento, SSA y comité de educación, ecología y agua potable	Invitaciones actas de acuerdos cursos económicos	
		Nombrar a un regidor de agua potable	Realizar convocatorias en la asamblea general y nombrar a el regidos	Ayuntamiento y población en general	Equipo de voceo, actas de acuerdos.	
		Hacer un padrón de usuarios	Hacer visitas a las viviendas para levantar el padrón de usuarios	Regidor y comité de agua potable	Encuestas, lápices, recursos económicos	
	Organización: Implementar un proyecto sobre la ampliación total del sistema de agua potable.	Gestionar con las dependencias pertinentes mezcla de recursos para la obra	Visitar las dependencias como lo es CONAGUA, CEA para informes sobre los requisitos necesarios	Asesor Municipal Regidor de Agua, obras.	Recurso económicos, reglas de operación	
		Realizar un proyecto de ampliación de sistema del agua.	Hacer licitaciones	ayuntamiento	Recursos económicos y actas de cuerdos	
		Contratación de la compañía que hará la obra.	Contratar a la empresa ganadora de la licitación	ayuntamiento	Recursos económicos y contrato	
	Infraestructura: ampliación al 100% de l sistema de agua potable	Ampliación de 1.5 km. Del sistema de agua potable	gestionar en dependencias CONAGUA, y CEA mezcla de recursos para la ampliación de un sistema de agua potable	Asesor Municipal Regidor de Agua Potable, Obras	Recursos económicos Reglas de operación	
		Capacitación: dar talleres de sensibilización y cuida agua	Talleres de sensibilización y cuidado del agua para el ayuntamiento, escuelas y comité de agua potable	Contos capacitadores	ayuntamiento	Recursos económicos y contrato

MATRIZ DE INVOLUCRADOS

5.- ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE AL 100% DE LAS VIIENDAS DEL MUNICIPIO

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	

Reglamento de agua potable.		H. ayuntamiento	IDEMUN		
Formar un comité de agua potable	Población en general	ayuntamiento			
Hacer convenios entre el ayuntamiento, SSA comité de educación y ecología	Comité de agua potable, educación y ecología.	ayuntamiento		SSA	
Nombrar a un regidor de agua potable	Población en general	ayuntamiento			
Hacer un padrón de usuarios	Comité de potable	Regidor de agua potable			
Gestionar con las dependencias pertinentes mezcla de recursos para la obra		H. Ayuntamiento			
Contratación de la compañía que hará la obra.	CMDRS	Regidor de obras y de Ecología	CEA (Agua potable alcantarillado y saneamiento e zonas rurales, programa de agua limpia, programa cultural del agua.	CONAGUA (programa para la construcción y rehabilitación de sistemas de agua potable y saneamiento en zonas rurales). CDI(PIBAI programa de infraestructura básica para la atención de los pueblos indígenas,	
Ampliación de 1.5 km. Del sistema de agua potable	Comité de agua potable	ayuntamiento	CEA (Agua potable alcantarillado y saneamiento e zonas rurales, programa de agua limpia, programa cultural del agua.	CONAGUA (programa para la construcción y rehabilitación de sistemas de agua potable y saneamiento en zonas rurales). CDI(PIBAI programa de infraestructura básica para la atención de los pueblos indígenas,	
Talleres de sensibilización y cuidado del agua para el ayuntamiento, escuelas y comité de agua potable	CMDRS	Regidor de obras y de Ecología		CECADESU y SINACATRI	

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

SOLUCION ESTRATEGICA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009	2010	
----------------------	-----------	-------------	-------------	------	------	--

				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Enero-abril	Mayo-agosto	Septiembre-diciembre	Enero-abril	Mayo-agosto	Septiembre-diciembre
COBERTURA TOTAL DE EL SISTEMA DE AGUA POTABLE	FOMENTO	Ayuntamiento	Programado																		
	Reglamento de agua potable.	Comité de agua Potable regidor de agua	Realizado																		
	Formar un comité de agua potable	ayuntamiento	Programado																		
			Realizado																		
	Hacer convenios entre el ayuntamiento, SSA comité de educación y ecología	Ayuntamiento, SSA y comité de educación, ecología y agua potable	programado																		
			Realizado																		
	Nombrar a un regidor de agua potable	Ayuntamiento y población en general	Programado																		
			Realizado																		
	Hacer un padrón de usuarios	Regidor y comité de agua potable	Programado																		
			Realizado																		
	ORGANIZACIÓN	Asesor Municipal	Programado																		
	Gestionar con las dependencias pertinentes mezcla de recursos para la obra	Regidor de Agua, obras.	Realizado																		
			Programado																		
	Realizar un proyecto de ampliación de sistema del agua.	Regidor de Agua, obras	Realizado																		
Contratación de la compañía que hará la obra.	ayuntamiento	Programado																			
		realizado																			
INFRAESTRUCTURA	sistema de agua potable que abastezca a la población completa	Ayuntamiento	Programado												2010						
	Asesor Municipal Regidor de Agua Potable, Obras		Realizado																		

	CAPACITACION																		
	Disminuir el desperdicio de agua en la población y las enfermedades.	H. Ayuntamiento	Programado																
			Realizado																

INVERSION ESTIMADA

LINEA ESTRATEGICA: ABASTECIMIENTO Y MEJOR CALIDAD DE AGUA		
PROYECTOS	METAS	ESTIMACION DE INVERSION
Fomento: impulsar la participación de la población para nombrar un regidor y un comité de agua potable	Reglamento de agua potable.	\$ 5,000.00
	Formar un comité de agua potable	\$0.00

	Hacer convenios entre el ayuntamiento, SSA comité de educación y ecología	\$ 0.00
	Nombrar a un regidor de agua potable	\$ 0.00
	Hacer un padrón de usuarios	\$ 5,000.00
Organización: Implementar un proyecto sobre la ampliación total del sistema de agua potable..	Gestionar con las dependencias pertinentes mezcla de recursos para la obra	\$0.00
	Realizar un proyecto de ampliación de sistema del agua.	\$ 150,000.00
	Contratación de la compañía que hará la obra.	\$ 100,000.00
Infraestructura: ampliación al 100% de l sistema de agua potable	Ampliación de 1.5 km. Del sistema de agua potable	\$ 3,000,000.00
Capacitación: dar talleres de sensibilización y cuida agua	Talleres de sensibilización y cuidado del agua para el ayuntamiento, escuelas y comité de agua potable	\$30,000.00
TOTAL		\$ 3,290,000.00

MATRIZ. CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)			
Fortalecimiento y desarrollo de capacidades del ayuntamiento	El Fortalecimiento y mejora de servicios del ayuntamiento	Fomento: Impulsar al ayuntamiento a dar un servicio de calidad	Impulsar al ayuntamiento a mejorar los servicios a la comunidad			
			Impulsar a el ayuntamiento a formar una comisión edilicia			
			Reglamentación municipal			
		Organización: Los integrantes del AYUNTAMIENTO realicen sus funciones de una manera correcta el beneficio de la población.	Calendarizar reuniones y actividades del ayuntamiento			
			Elaboración del plan de trabajo para el ayuntamiento			
		Infraestructura: Mantenimiento y equipamiento de la presidencia municipal.	Mantenimiento de techos y paredes de la Presidencia Municipal			
			3 equipos de computo y fotocopiado			
			Servicio de Internet para la presidencia municipal			
		Capacitación: que los integrantes del AYUNTAMIENTO se le capacite para atender de una forma adecuada sus obligaciones.	Talleres de sensibilización y Planeación para el ayuntamiento			
			Capacitaciones en computación al ayuntamiento.			

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

El Fortalecimiento y mejora de servicios del ayuntamiento	Fomento: Impulsar al ayuntamiento a dar un servicio de calidad	Impulsar al ayuntamiento a mejorar los servicios a la comunidad	Reuniones de concientización al ayuntamiento	Asesor municipal Ayuntamiento	rota folios, plumones, videos, computadora,	15 de febrero
		Impulsar a el ayuntamiento a formar una comisión edilicia	Invitaciones a la población y reuniones, creación de la comisión edilicia	Asesor municipal ayuntamiento	Actas de acuerdos, rotafolios equipo de computo, información sobre el trabajo de la comisión edilicia	12 de anril
		Reglamentación municipal	Reuniones para hacer el reglamento municipal	ayuntamiento	Actas de acuerdos, rota folios, plumones equipo de computo, reglamento tipo	20 de mayo
	Organización: Los integrantes del consejo realicen sus funciones de una manera correcta el beneficio de la población	Calenda rizar reuniones y actividades del ayuntamiento	Elaboración de calendario de reuniones y actividades	Asesor municipal ayuntamiento	Acta de acuerdos Rota folios, plumones	25 de marzo
		Elaboración del plan de trabajo para el ayuntamiento	Elaboración de un plan de trabajo	Asesor municipal ayuntamiento	Acta de acuerdos Rotafolios, plumones	28 de marzo
	Infraestructura: Mantenimiento y equipamiento de la presidencia municipal.	Mantenimiento de techos y paredes de la Presidencia Municipal	Reuniones para destinar los recursos adecuados para la obra	Ayuntamiento, contralor social	Actas de acuerdos y recursos económicos	19 de julio
		Adquirir 3 equipos de computo y proyector	Reuniones para destinar los recursos adecuados para el equipo y cotizaciones	Contralor social, asesor municipal	Actas de acuerdos y recursos económicos.	28 de junio
		adquirir 1 fotocopiadora	Reuniones para destinar los recursos adecuados para el equipo y cotizaciones	Asesor municipal Ayuntamiento (presidente municipal, Regidor de Obras)	Reglas de operación y hoja de requisitos Recursos económicos	28 de junio
	Capacitación: que los integrantes del AYUNTAMIENTO se le capacite para atender de una forma adecuada sus obligaciones..	Talleres de sensibilización y Planeación para el ayuntamiento	Calendarización de talleres	Asesor municipal Presidente municipal contralor social	rotafolios, plumones, videos, computadora, acta de acuerdos	20 de marzo
		Capacitaciones en computación al ayuntamiento.	Calendarización de capacitaciones	Asesor municipal Presidente municipal contralor social	rotafolios, plumones, videos, computadora, acta de acuerdos	11 de abril

MATRIZ DE INVOLUCRADOS

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	

Impulsar al ayuntamiento a mejorar los servicios a la comunidad	CMDRS	Ayuntamiento (presidente municipal)			
Impulsar a el ayuntamiento a formar una comisión edilicia		Ayuntamiento (presidente municipal)	IDEMUN, SEDER		
Reglamentación municipal		Ayuntamiento (presidente municipal)	IDEMUN	INAFED	
Calendarizar reuniones y actividades del ayuntamiento		Ayuntamiento			
Elaboración del plan de trabajo para el ayuntamiento		Ayuntamiento	IDEMUN	INAFED	
Mantenimiento de techos y paredes de la Presidencia Municipal		Regidor de obras	CDI COPLADE	CDI COPLADE BANOBRAS	
Adquirir 3 equipos de computo y proyector	CMDRS	Regidor de hacienda		INAFED	
1adquirir fotocopiadora		Regidor de hacienda	IDEMUN	INAFED	
Talleres de Planeación para ver los principales problemas del municipio y trabajar en ellos.	CMDRS	Ayuntamiento (presidente municipal)	Seder(programa soporte) ejecutor	SAGARPA (Programa soporte)	
Capacitaciones en computación e Internet al ayuntamiento	CMDRS	Ayuntamiento (presidente municipal)	Seder(programa soporte) ejecutor	SAGARPA (Programa soporte)	

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009												2010
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Ene-

	para el ayuntamiento		Realizado																
	- Capacitaciones en computación al ayuntamiento.	Asesor municipal Presidente municipal	Programado																
			Realizado																

INVERSION ESTIMADA

LINEA ESTRATEGICA: DESARROLLAR LAS CAPACIDADES DE LOS INTEGRANTES DEL CMDRS Y FORTALECER LA ESTRUCTURA MUNICIPAL		
PROYECTOS	METAS	ESTIMACION DE INVERSION
Fomento: Impulsar al ayuntamiento a dar un servicio de calidad	Impulsar al ayuntamiento a mejorar los servicios a la comunidad	\$ 0.00
	Impulsar a el ayuntamiento a formar una comisión edilicia	\$0.00

	Reglamentación municipal	\$ 2,000.00
Organización: Los integrantes del consejo realicen sus funciones de una manera correcta el beneficio de la población..	Calendarizar reuniones y actividades del ayuntamiento	\$ 00.00
	Elaboración del plan de trabajo para el ayuntamiento	\$00.00
Infraestructura: Mantenimiento y equipamiento de la presidencia municipal.	Mantenimiento de techos y paredes de la Presidencia Municipal	\$ 100,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)
---------------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

	Adquirir 3 equipos de computo y proyector	\$ 100,000.00
	1adquirir fotocopiadora	\$ 30,000.00
Capacitación: que los integrantes del CMDRS se le capacite para atender de una forma adecuada sus obligaciones	Talleres de sensibilización y Planeación para el ayuntamiento	\$30,000.00
	Capacitaciones en computación al ayuntamiento.	\$ 30,000.00
TOTAL		\$ 292,000.00

MATRIZ. CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

Que toda la población cuente con este servicio básico y contribuya a la activación de alternativas económicas para el progreso de la población.	Fomento: impulsar al ayuntamiento ala ampliación eléctrica en la totalidad de la población.	Convocar a reunión a los integrantes del ayuntamiento para realizar convenio con la Comisión Federal de Electricidad	Formar una comisión para tratar la negociación con la CFE y concretar el convenio para la obra.	Regidor de Obras y Ayuntamiento	Papelería, transporte y recursos económicos	15 de Abril del 2009
	Organización: Planeación y gestión de la obra.	Convocar a los habitantes que no cuentan con el servicio (14 Viviendas)	Mediante citatorio y equipo de sonido convocar a los interesados	Presidente Municipal	Papelería, equipo de computo y de sonido	12 de mayo del 2009
		Integrar un comité para realizar la gestión.	En asamblea elegir a un comité	Ayuntamiento	Salón de juntas	12 de mayo del 2009
		Calendarizar actividades del ayuntamiento	Elaboración del calendario de actividades	Regidor de Obras	Papelería, equipo de computo y salón de juntas	12 de mayo del 2009
		Integración del expediente y elaboración del proyecto	Solicitar los requisitos a cada integrante y acordar quien será el responsable para la elaboración del proyecto.	Regidor de obras y Personal contratado para la elaboración del proyecto	Papelería y salón de juntas	4 de Junio del 2009
		Implementación de energía en 500 mts. de superficie.	Coordinación con la CFE para indicarles el área sin energía para la instalación de postes.	Regidor de Obras	Transporte	7 de Octubre del 2009
	Infraestructura: instalación de la electricidad en las viviendas carentes de este servicio.	Distribución eléctrica en las 14 viviendas	En coordinación con los habitantes involucrados, CFE y Personal de H.ayuntamiento realizar la formalización de contratos pertinentes para el suministro del servicio.	Regidor de obras	Transporte	7 de Octubre del 2009

MATRIZ DE INVOLUCRADOS

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Convocar a reunión a los integrantes del ayuntamiento para realizar convenio con la Comisión Federal de Electricidad	Habitantes de las 14 viviendas carentes de electricidad	Regidor de Obras		CFE, SEDESOL y CDI	
Convocar a los habitantes que no cuentan con el servicio (14 Viviendas)		Presidente Municipal			
Integrar un comité para realizar la gestión.	Habitantes de las 14 viviendas carentes de electricidad	Ayuntamiento			
Calendarizar actividades del ayuntamiento	Integrar un comité para realizar la gestión.	Regidor de Obra			
Integración del expediente y elaboración del proyecto		Regidor de Obra			
Implementación de energía en 500 mts. de superficie.		Regidor de Obra		CFE	
Distribución eléctrica en las 14 viviendas		Regidor de obras		CFE	

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009												2010		
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Ene-Dic.		
7.- COBERTURA TOTAL DE ELECTRIFICACIÓN EN EL 100% DE LAS VIVIENDAS	FOMENTO	Regidor de Obras	Programado															
	Convocar a reunión a los integrantes del ayuntamiento para realizar convenio con la Comisión Federal de Electricidad		Realizado															
	ORGANIZACIÓN	Regidor de Obras	Programado															
	Convocar a los habitantes que no cuentan con el servicio (14 Viviendas)		Realizado															
	Integrar un comité para realizar la gestión.	Ayuntamiento	Programado															
			Realizado															
	Calendarizar actividades del ayuntamiento	Regidor de Obras	Programado															
			Realizado															
	Integración del expediente y elaboración del proyecto	Regidor de Obras	Programado															
			Realizado															
	INFRAESTRUCTURA Implementación de energía en 500 mts. de superficie.	Regidor de Obras	Programado															
			Realizado															
	Distribución eléctrica en las 14 viviendas	Regidor de Obras	Programado															
			Realizado															

INVERSION ESTIMADA

LINEA ESTRATEGICA: 7.- Cobertura total de electrificación en el 100% de las viviendas		
PROYECTOS	METAS	ESTIMACION DE INVERSION
MATRIZ DE INVOLUCRADOS		
Fomento: impulsar al ayuntamiento ala ampliación eléctrica en la totalidad de la población.	Convocar a reunión a los integrantes del ayuntamiento para realizar convenio con la Comisión Federal de Electricidad	\$0.00
Organización: Planeación y gestión de la obra.	Convocar a los habitantes que no cuentan con el servicio (14 Viviendas)	\$0.00
	Integrar un comité para realizar la gestión.	\$0.00
	Calendarizar actividades del ayuntamiento	\$0.00
	Integración del expediente y elaboración del proyecto	\$4,000.00
Infraestructura: instalación de la electricidad en las viviendas carentes de este servicio.	Implementación de energía en 500 mts. de superficie.	\$150,000.00
	Distribución eléctrica en las 14 viviendas	\$0.00
TOTAL		\$ 154,000.00

MATRIZ. CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)
<p>8.- Implementar baños ecológicos en las 149 viviendas de la población.</p>	<p>Disminuir la contaminación al medio ambiente y degradación al suelo para una mejor calidad de vida.</p>	<p>Fomento: Fomentar el Ahorro de agua e Impulsar el uso del abono orgánico.</p>	<p>Concientizar y sensibilizar a los habitantes sobre los beneficios de los baños ecológicos</p>
		<p>Organización: Planear y organizar la gestión para la construcción de los sanitarios.</p>	<p>Promover la aplicación en los cultivos de abono orgánico y disminuir el uso de fertilizantes químicos.</p>
		<p>Infraestructura: Distribución y Construcción de los baños ecológicos,</p>	<p>Convocar a reunión para la planeación de la gestión y determinar responsables para la realización de las actividades necesarias.</p>
		<p>Capacitación: Concientizar a los habitantes sobre los beneficios de los baños ecológicos, el uso de las eses fecales como abono orgánico, las diversas formas de uso y transformación en uso de los recursos naturales.</p>	<p>Elaboración del proyecto e integración de los requisitos para el expediente.</p>
			<p>Darle seguimiento a la solicitud para la construcción</p>
			<p>Construir 149 baños ecológicos en la población</p>
			<p>Brindar capacitaciones sobre:</p>
			<p>Beneficios en el uso del abono Orgánico.</p>
	<p>Beneficios y mantenimiento de los baños ecológicos.</p>		
	<p>Cuidado del agua, aire y suelo.</p>		

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Disminuir la contaminación al medio ambiente y degradación al suelo para una mejor calidad de vida.	Fomento: Fomentar el Ahorro de agua e Impulsar el uso del abono orgánico.	Concientizar y sensibilizar a los habitantes sobre los beneficios de los baños ecológicos	Convocar a reunión a los habitantes para plantear la alternativa de construir sanitarios ecológicos considerando las limitaciones existentes y los beneficios que se tienen.	Asesor municipal y Regidor de Ecología	Equipo de sonido y salón de juntas	12 de Septiembre del 2009
		Promover la aplicación en los cultivos de abono orgánico y disminuir el uso de fertilizantes químicos.	Dar a conocer los múltiples usos que tiene el abono orgánico en los cultivos y los beneficios al suelo, agua y ahorro económico.	Regidor de Ecología	Equipo de sonido, salón de juntas y papelería	03 de Octubre del 2009.
	Organización: Planear y organizar la gestión para la construcción de los sanitarios.	Convocar a reunión para la planeación de la gestión y determinar responsables para la realización de las actividades necesarias.	Crear un comité responsable para la gestión y seguimiento del proyecto "construcción de baños ecológicos" ante las instancias correspondientes.	Presidente Municipal, Regidor de Ecología y de Obras	Salón de juntas y papelería	07 de Enero del 2010
		Elaboración del proyecto e integración de los requisitos para el expediente.	Solicitar los requisitos necesarios y Buscar a un técnico para la elaboración del proyecto.	Presidente municipal y Regidor de Ecología	Recursos económicos	10 de Febrero del 2010
		Darle seguimiento a la solicitud para la construcción	Estar al pendiente del seguimiento al proyecto y actualizar documentación hasta conseguir la consolidación.	Presidente Municipal, Regidor de Ecología y comité electo.	Transporte y Recursos económicos	05 de Junio del 2010
	Infraestructura: Distribución y Construcción de los baños ecológicos,	Construir 149 baños ecológicos en la población	Colaborar con la construcción de los baños.	Regidor de Obras y de Ecología	Mano de obra de los habitantes	20 de Octubre del 2010
	Capacitación: Concientizar a los habitantes sobre los beneficios de los baños ecológicos, el uso de las eses fecales como abono orgánico, las diversas formas de uso y transformación en uso de los recursos naturales.	Brindar capacitaciones sobre: Beneficios en el uso del abono Orgánico.	Dar a conocer los beneficios que provoca en los cultivos por el uso del abono orgánico así como diversas alternativas de transformación y aplicación en beneficio de la economía de los consumidores.	Regidor de Ecología	Proyector, Equipo de computo, Papelería y salón de juntas	15 de Noviembre del 2010
		Beneficios y mantenimiento de los baños ecológicos.	Brindar la capacitación para instruir a todos los usuarios la forma y el periodo para excluir las eses fecales para abono orgánico.	Regidor de Ecología	Proyector, Equipo de computo, Papelería y salón de juntas	7 de Diciembre del 2010
		Cuidado del agua, aire y suelo.	Dar a conocer el % de agua que se ahorra con el uso de baños ecológicos en comparación con los convencionales, además de evitar contaminar el medio ambiente evitando enfermedades provenientes del mismos.	Regidor de Ecología	Proyector, Equipo de computo, Papelería y salón de juntas	22 de Diciembre del 2010.

MATRIZ DE INVOLUCRADOS

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Concientizar y sensibilizar a los habitantes sobre los beneficios de los baños ecológicos	HABITANTES DE LAS 149 VIVIENDAS CARENTES DE SANITARIOS ADECUADOS	Regidor de Ecología			
Promover la aplicación en los cultivos de abono orgánico y disminuir el uso de fertilizantes químicos.	Asesor municipal	Asesor municipal y Regidor de Ecología			
Convocar a reunión para la planeación de la gestión y determinar responsables para la realización de las actividades necesarias.	Asesor municipal	Regidor de Ecología			
Elaboración del proyecto e integración de los requisitos para el expediente.	Asesor municipal	Presidente Municipal, Regidor de Ecología y de Obras		SEDESOL, CDI Y COPLADE	ON´GS Choodini A.C. (Sarit Mariscal Leyva)
Darle seguimiento a la solicitud para la construcción	Asesor municipal	Presidente municipal y Regidor de Ecología			
Construir 149 baños ecológicos en la población	Asesor municipal	Regidor de Obras y de Ecología		SEDESOL, CDI Y COPLADE	BANOBRAS
Brindar capacitaciones sobre: Beneficios en el uso del abono Orgánico.	Asesor municipal	Regidor de Ecología			ON´GS Choodini A.C. (Sarit Mariscal Leyva)
Beneficios y mantenimiento de los baños ecológicos.	Asesor municipal	Regidor de Ecología			ON´GS Choodini A.C. (Sarit Mariscal Leyva)

Cuidado del agua, aire y suelo.

Regidor de Ecología

ON´GS
Choodini A.C.
(Sarit Mariscal
Leyva)

	abono Orgánico.																	
	Beneficios y mantenimiento de los baños ecológicos.	Regidor de Ecología	Programado															
Realizado																		
	Cuidado del agua, aire y suelo.	Regidor de Ecología	Programado															
Realizado																		

INVERSION ESTIMADA

LINEA ESTRATEGICA: Implementar baños ecológicos en las 149 viviendas de la población.		
PROYECTOS	METAS	ESTIMACION DE INVERSION
MATRIZ DE INVOLUCRADOS Fomento: Fomentar el Ahorro de agua e Impulsar el uso del abono orgánico.	Concientizar y sensibilizar a los habitantes sobre los beneficios de los baños ecológicos	\$ 0.00
	Promover la aplicación en los cultivos de abono orgánico y disminuir el uso de fertilizantes químicos.	\$0.00
Organización: Planear y organizar la gestión para la construcción de los sanitarios.	Convocar a reunión para la planeación de la gestión y determinar responsables para la realización de las actividades necesarias.	\$0.00
	Elaboración del proyecto e integración de los requisitos para el expediente.	\$5,000.00
	Darle seguimiento a la solicitud para la construcción	\$1,000.00
Infraestructura: Distribución y Construcción de los baños ecológicos,	Construir 149 baños ecológicos en la población	\$200,000.00
Capacitación: Concientizar a los habitantes sobre los beneficios de los baños ecológicos, el uso de las eses fecales como abono orgánico, las diversas formas de uso y transformación en uso de los recursos naturales.	Brindar capacitaciones sobre: Beneficios en el uso del abono Orgánico.	\$10,000.00
	Beneficios y mantenimiento de los baños ecológicos.	\$10,000.00
	Cuidado del agua, aire y suelo.	\$10,000.00
TOTAL		\$ 234,000.00

