



Coordinación
General de Módulos
de Desarrollo
Sustentable

2011 - 2013

OAXACA



DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

CONSEJO MUNICIPAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI,
OAXACA 2011

TRIENIO 2011-2013

INDICE

CONTENIDO	PAG
INTRODUCCION	11
I.- Mensaje del presidente municipal	12
III.- Principios para llevar a cabo el proceso de planeación	13
IV.-Fundamento jurídico	15
V.- Diagnóstico del eje ambiental	16
5.1.- Delimitación del territorio	16
5.1.1.- Localización geográfica	16
5.1.1.1.- Macro localización	16
5.1.1.2.- Micro localización	16
5.1.2.- Características generales del territorio	17
5.1.2.1.- Extensión territorial	17
5.1.2.2.- Altitud y latitud	17
5.1.2.3.- Clima	17
5.1.2.4.- Temperatura	17
5.1.2.5.- Precipitación	17
5.1.2.6.- Vientos	17
5.1.2.7.- Hidrografía	17
5.1.2.8.- Hidrología	19
5.1.2.9.- Fisiografía	19
5.1.2.10.- Relieve	19
5.1.2.11.- Orografía	19
5.1.2.12.- Geología	20

5.1.2.13.- Suelos	20
5.1.2.14.- Flora	24
5.1.2.15.- Fauna	26
5.1.2.16.- Recursos naturales	27
5.1.2.17.- Recursos minerales	27
5.1.2.18.- Descripción de paisajes	27
5.1.2.19.- Análisis del estado de los recursos	28
5.1.2.20.- Patrón de asentamientos humanos	28
5.1.2.21.- Manejo y tratamiento de residuos	30
VI Diagnóstico del eje social	31
6.1.- Actores sociales	31
6.1.1.- Principales organizaciones que tienen presencia en el municipio	31
6.1.2.- Instituciones que tienen presencia en el municipio	33
6.1.3.- Relación entre actores	33
6.1.4.- Expresiones de liderazgo	33
6.1.5.- Relaciones de poder	33
6.1.6.- Tendencias de desarrollo de las organizaciones	33
6.1.7.- Tenencia de la tierra	34
6.1.7.1.- Conflictos agrarios	34
6.1.8.- Infraestructura de servicios básicos, ligada a actores involucrados (Número de escuelas, centros de salud, organización del comité y necesidades).	35
6.1.9.- Infraestructura de social básica, ligada a actores involucrados, (Cobertura, organización del comité y necesidades)	40
6.2.- Diagnóstico de la infraestructura social básica	48
6.2.1.- Caminos y carreteras	48

6.2.2.- Escuelas	48
6.2.3.- Clínicas, centros de salud y casas de salud	49
6.2.4.1.- Mercado	51
6.2.4.2.- Basureros	51
6.2.4.3.- Panteones	51
6.2.4.4.- Rastros	51
6.2.4.5.- Agua potable	51
6.2.4.6.- Instalaciones deportivas y de esparcimiento	51
VII Diagnóstico del eje humano	52
7.1.- Datos demográficos	52
7.1.1.- Tasa de crecimiento humano	52
7.1.2.- Padrón y efectos de migración	52
7.1.3.- Discapacidad	53
7.1.4.- Telecomunicaciones	53
7.1.5.- Abasto rural	53
7.1.6.- Tipo de vivienda y cobertura de servicios en las viviendas (agua potable, drenaje, energía eléctrica, piso de tierra, con radio, televisión y sky.)	53
7.2.- Salud (Morbilidad, mortalidad, nutrición y enfermedades crónicas o agudas, calidad del servicio).	57
7.3.- Educación (Grado de alfabetismo y analfabetismo, calidad del servicio).	57
7.4.- Aspectos de capacitación (necesidades de capacitación y desarrollo de capacidades).	58
7.5.- Índice de marginación e índice de desarrollo humano	59
7.6.- Desarrollo de las mujeres e igualdad	59
7.7.- Religión	60
7.8.- Valores	61

7.9.- Cultura	61
7.9.1.- Lengua	62
7.9.2.- Danza y música	62
7.9.3.- Artesanías	62
7.9.4.- Gastronomía	62
7.9.5.- Costumbres y tradiciones	62
7.9.6.- Fomento y desarrollo de la cultura indígena	63
VIII Diagnóstico del eje económico	63
8.1.- Sistemas de producción	63
8.1.1.- Agrícolas	64
8.1.2.- Pecuarios	66
8.1.3.- Forestales	66
8.2.- Sistemas producto (análisis de la cadena productiva)	67
8.3.- Otras actividades económicas	67
8.3.1.- Minería	67
8.3.2.- Artesanías	68
8.3.3.- Comercio	68
8.3.4.- Servicios de transporte	68
8.5.- Población económicamente activa	68
8.5.1.- Desglose de actividades por sector	69
8.6.- Ventajas competitivas del municipio	70
8.7.- Infraestructura productiva	70
IX Análisis del eje institucional	71
9.1.- Infraestructura y equipo municipal	65

9.2.- Maquinarias y equipos	72
9.2.1.- Inventario municipal	73
9.3.- Organización y profesionalización municipal estructura y delimitación de funciones y responsabilidades	75
9.3.1.- Ingresos y egresos del municipio	79
9.3.2.- Reglamentación municipal y su aplicación	83
9.3.3.- Prestación de servicios y su calidad	83
9.3.4.- Protección civil	85
9.3.5.- Transparencia y acceso a la información pública	86
9.3.6.- Fortalecimiento a la participación ciudadana y la contraloría	86
9.3.7.- Opinión acerca del gobierno actual	87
9.3.8.- Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales	87
X Identificación de problemas	88
10.1.- Priorización de problemas	92
10.2.- Árbol de problemas	94
10.3.- Árbol de soluciones	101
10.4.- Imaginando el futuro	108
10.4.1.- Escenario: Tendencial	108
10.4.2.- Escenario: Deseado	108
10.5.- Matriz de soluciones estratégicas	109
XI Plan municipal	116
11.1.- Presentación	116
11.2.- Análisis FODA	117
11.3.- Matriz de líneas estratégicas	119
11.4.- Misión y visión	138

11.4.1.- Objetivos estratégicos	138
11.5.- Involucrados en el plan municipal	140
11.6.- Programa de actividades y seguimiento	147
11.7.- Valoración de los recursos internos del municipio	158
11.8.- Evaluación y ejecución del plan municipal de desarrollo	158
XII Bibliografía	159
XIII Anexos	160

INDICE DE FIGURAS

No	NOMBRE	PAG
1	Ubicación Geográfica del Istmo de Tehuantepec	16
2	Ubicación Geográfica de Santiago Lachiguiri, Oax.	17
3	Mapa de climas del municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca	18
4	Mapa de relieve del municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca	21
5	Mapa de suelos del municipio de Santiago Lachiguiri, Oax.	22
6	Mapa de tipos de roca del municipio de Santiago Lachiguiri, Oax.	23
7	Proceso de beneficio húmedo del café	66
8	Cadena productiva del café	67
9	Organigrama de la administración municipal	78
10	Estructura del comité municipal de protección civil	85

INDICE DE CUADROS

No	NOMBRE	PAG
1	Flora predominante	24
2	Fauna predominante	26
3	Recursos minerales existentes	27
4	Localidades del municipio	28
5	Conflictos agrarios	34
6	Organización e infraestructura de educación	35
7	Organización e infraestructura de salud	40
8	Infraestructura Social Básica ligada a actores involucrados (ligada a actores involucrados, cobertura, organización del comité, y necesidades)	42
9	Servicio de transporte	48
10	Datos demográficos	52
11	Tasa de crecimiento humano	52
12	Migración	52
13	Discapacidad	53
14	Numero de vivienda	54
15	Tipo de piso de la vivienda	54
16	Servicios básicos de la vivienda	55
17	Viviendas que cuentan con aparatos electrodomésticos	56
18	Servicios de salud	57
19	Educación	57
20	Analfabetismo	58
21	Índice de desarrollo humano	59
22	Índice de marginación	59
23	Religión	60
24	Lengua	62
25	Principales sistemas de producción del municipio	64
26	Población económicamente activa	68
27	Desglose de actividades por sector	69
28	Infraestructura municipal existente	71
29	Maquinaria y equipo municipal existente	72
30	Inventario municipal del área administrativa	73
31	Análisis de los servicios según opinión de los pobladores	84
32	Relación de albergues	86
33	Priorización de problemas	92
34	Árbol de problemas	94
35	Árbol de soluciones	101
36	Matriz de soluciones estratégicas	109
37	Matriz de líneas estratégicas	119
37	Involucrados en la gestión del plan	140
38	Programa de actividades y seguimientos	147

INDICE DE FOTOS

No	NOMBRE	PAG
1	Ríos y manantiales característicos del municipio	19
2	Cerro de las flores	20
3	Tipo de vegetación	24
4	Acciones para evitar la contaminación de los ríos	30
5	Escuelas del municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca	49
6	Unidades rurales y casas de salud	50
7	Basurero municipal	51
8	Tipos de vivienda	52
9	Iglesia católica que data del siglo XVII	60
10	Cultivo de café con arboles sombra	65
11	Infraestructura productiva	66
12	Palacio municipal	72

INTRODUCCION

El plan municipal de desarrollo del municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca es un documento precursor del desarrollo que refleja el estado actual de este sus oportunidades, potenciales, problemas y necesidades en cuanto a infraestructura seguridad pública, medio ambiente, actividades económicas productivas, desarrollo humano y forma de gobernar, reconociendo los propios pobladores estos aspectos y dejando la responsabilidad a estos del proceso a seguir para mejorar el presente y tener un mejor futuro.

El municipio de Santiago Lachiguiri, Oax. es ampliamente rico en cuanto a recursos naturales, amplia diversidad en actividades productivas, organización social, pero el cual no ha sido explotado de manera eficiente para que sus habitantes alcancen el desarrollo y lograr un equilibrio armónico con su entorno, por lo cual se plantea con este trabajo que los actores interactúen y formen un plan municipal que sea el documento rector de su progreso no olvidando de conservar su cultura, preservando el ambiente y fortaleciendo la estructura social sobre la que se rigen.

Para que el presente trabajo se pudiera realizar de manera participativa con los pobladores se realizaron talleres de planificación municipal de los cuales salieron las necesidades, problemas y soluciones posibles, es el resultado del trabajo de representantes de la autoridad municipal, delegados, agentes municipales, organizaciones sociales, productivas, instituciones de gobierno, con la realización de 5 talleres de planificación municipal en la cual se abordaron los ejes temáticos para dar lugar a si al Plan Municipal de Desarrollo Social de Santiago Lachiguiri, Oaxaca.

Se abre así un espacio en el que población y gobierno busquen coordinadamente la mejor manera de lograr un desarrollo y generar acciones con responsabilidad compartida hacia un futuro próspero para el municipio, en el que sus pobladores reconocen su entorno, valoran sus riquezas y lo utilizan de manera sustentable, resolviendo de manera conjunta sus problemas y necesidades, además de utilizar el diálogo y fomentar la rendición de cuentas de las autoridades municipales.

I MENSAJE DEL PRESIDENTE

Como representante institucional del municipio de Santiago Lachiguiri, Oax., tengo a bien publicar y dar a conocer ante las instituciones de gobierno, representantes agrarios y población en general para dar cumplimiento a la normativa y jurídicamente el documento denominado Diagnostico y Plan municipal de Santiago Lachiguiri, Oaxaca 2010-2013.

El cual es un documento gestor que servirá de base para el desarrollo de los distintos programas; líneas estratégicas y proyectos estratégicos que de aquí emanan y las cuales fueron desarrolladas de manera participativa e incluyente, respetando los principios y leyes que la norman siguiendo un proceso de planeación como herramienta para generar así un trabajo sistemático y en donde se refleja el estado actual del municipio y su visión de desarrollo.

Por lo cual de antemano agradezco a todos los que intervinieron en su elaboración a pobladores, delegados, agentes municipales, organizaciones sociales y económicas, comisariado de bienes comunales, así como autoridades municipales que cooperaron durante todo el proceso metodológico del Diagnostico y Plan Municipal. Reiterando que sea desde ahora un compromiso compartido y que las ideas, propuestas y programas sean encaminadas de manera coordinada entre autoridad y pobladores para alcanzar la visión del municipio que todos queremos ver.

Para lograr esto se ha planteado una estrategia de desarrollo en el que se han contemplado 5 líneas estratégicas a seguir y 4 proyectos estratégicos esto con el fin de de dar solución a los principales problemas que aquejan a nuestro municipio considerando todas las vertientes de desarrollo el ambiental, humano, económico, institucional y social todos con su grado de importancia.

C. LEONARDO DOMINGUEZ DE JESUS

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

III PRINCIPIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE LA PLANEACION

CORRESPONSABILIDAD: El plan municipal de desarrollo de Santiago Lachiguiri, Oaxaca, se encuentra basado en la participación activa y responsable de los que integran el CMDRS, dando la oportunidad a los representados y autoridad dirigir el rumbo del municipio mediante una visión compartida.

PARTICIPACION INFORMADA: Durante el proceso de planeación se busco la participación de los principales actores, representantes de delegaciones, agencias y comités para la colaboración activa entre habitantes y el gobierno.

APEGO A LA LEGALIDAD: Con la elaboración del Diagnostico y Plan municipal se da cumplimiento a las leyes, normas y decretos que la rigen y su procedimiento se realizo respetando los principios de planeación.

PARTICIPACION: Se logro la participación decidida de autoridades, representantes agrarios, organizaciones, comités, agentes y delegados municipales, que con su ayuda y dedicación se logro el mejor resultado para su bienestar y desarrollo.

PAZ: Es dirigir al municipio sobre la vía del dialogo y la razón, mediante un ambiente de respeto, tolerancia y unidad. Dando preferencia a la solución pacifica ante las distintas ideologías presentes en el municipio garantizando siempre la integridad y los derechos de todos los habitantes.

JUSTICIA: El municipio emprende un camino hacia la impartición de justicia plena, sin privilegios y con igualdad, generando de promover siempre la seguridad y la convivencia pacífica entre los habitantes.

EQUIDAD: Es el deber y obligación de la autoridad municipal orientar sus políticas de gobierno para que sus habitantes logren alcanzar el respeto a sus derechos, condiciones de vida dignas y oportunidades de realización sin importar su condición económica, religión, afinidad política, etnia o género.

TRABAJO: Implica reconocer las potencialidades, conocimientos, recursos disponibles, para diseñar estrategias para el fomento productivo, generación de ingresos y oportunidades de manera sustentable en el municipio.

PROGRESO: Es orientar las políticas municipales a lograr el bienestar social, crecimiento económico y desarrollo cultural y político

SUSTENTABILIDAD: Contempla el uso sustentable de los recursos asegurando su conservación, generando acciones para detener el deterioro y fomentar la educación y cultura al cuidado del medio ambiente.

HONESTIDAD: Este gobierno pretende trabajar con una política hacia la rendición de cuentas y la transparencia mediante la participación del CMDRS, 1 contralor de vigilancia y la rendición de un informe general cada mes ante el CMDRS y de forma anual ante la asamblea de comuneros.

IV FUNDAMENTO JURÍDICO

La realización del plan municipal de desarrollo se fundamenta en los siguientes bases legales: Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Ley de Planeación, Constitución Política del Estado de Oaxaca, Ley Estatal de planeación, Ley Orgánica Municipal.

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos:

En su artículo 25 otorga al Estado mexicano el papel rector de la economía nacional y lo responsabiliza de garantizar el desarrollo económico y social de la nación. Planeará, conducirá, coordinará y orientará la actividad económica nacional. En el artículo 26 se fijan las bases para su Sistema Nacional de Planeación Democrática, de esta manera, se garantiza la participación de las entidades federativas y de sus municipios en la responsabilidad definir y alcanzar los objetivos de los programas de gobierno. En el artículo 115, se señala que en los términos de las leyes federales y estatales, los municipios están facultados para formular y aprobar planes de desarrollo urbano, que aunque están enmarcados en otras legislaciones, también se consideran parte de la planeación del desarrollo.

Ley de Planeación:

Es el ordenamiento jurídico que establece y señala; El marco normativo para regular el ejercicio de la planeación nacional del desarrollo, las bases para la integración y funcionamiento del Sistema Nacional de Planeación Democrática, la coordinación necesaria entre la federación y los estados, incluyendo los municipios, la concertación e inducción de acciones respecto a los particulares y en general la participación social.

Constitución Política del Estado:

La Constitución Estatal señala la responsabilidad del Estado para organizar un sistema de planeación y faculta al ejecutivo para establecer los mecanismos de participación social en dicho sistema. Se dispone también que el Estado conducirá y orientará la actividad económica de la entidad en los términos de una planeación democrática, donde concurren los distintos sectores de la población. En la Constitución Estatal se establecen las facultades del gobierno del estado para adecuar su legislación a las necesidades del desarrollo planeado de la economía y de la sociedad.

Ley Estatal de Planeación:

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

Ley Orgánica Municipal:

En la Ley Orgánica Municipal se determina la facultad del Ayuntamiento para participar en la planeación del desarrollo, a través de formular, aprobar y ejecutar planes y programas que

tiendan a promover y fomentar las actividades económicas en el municipio y a satisfacer las necesidades de equipamiento, infraestructura urbana y servicios públicos.

V DIAGNOSTICO DEL EJE AMBIENTAL

5.1.- Delimitación del territorio

5.1.1.- Localización geográfica

5.1.1.1.-Macrolocalización:

El municipio de Santiago Lachiguiri se encuentra ubicado en la Región del Istmo de Tehuantepec, la cual se localiza al sureste de la capital del estado. Entre las coordenadas geográficas $15^{\circ} 59'$ y $16^{\circ} 58'$; de latitud norte, y entre los meridianos $94^{\circ}12'$ y $95^{\circ} 40'$ de longitud oeste. Su altitud máxima es de 2 450 m.s.n.m., y va disminuyendo hasta llegar al nivel del mar.



FIG. No 1.- UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC

5.1.1.2.- Microlocalización:

El Municipio de Santiago Lachiguiri, Oax. se localiza en la Región del Istmo de Tehuantepec al sureste del estado, en las coordenadas $95^{\circ} 32'$ longitud oeste y $16^{\circ} 41'$ latitud norte, a una altura de 800 metros sobre el nivel del mar. Limita al norte con el municipio de San Juan Mazatlán, al sur con los municipios de Santa María Totolapilla y Santa María Jalapa del Marqués, al oriente con los municipios de Santiago Ixcuintepc y Nejapa de Madero y al poniente con los municipios de Guevea de Humboldt y Santa María Guienagati.

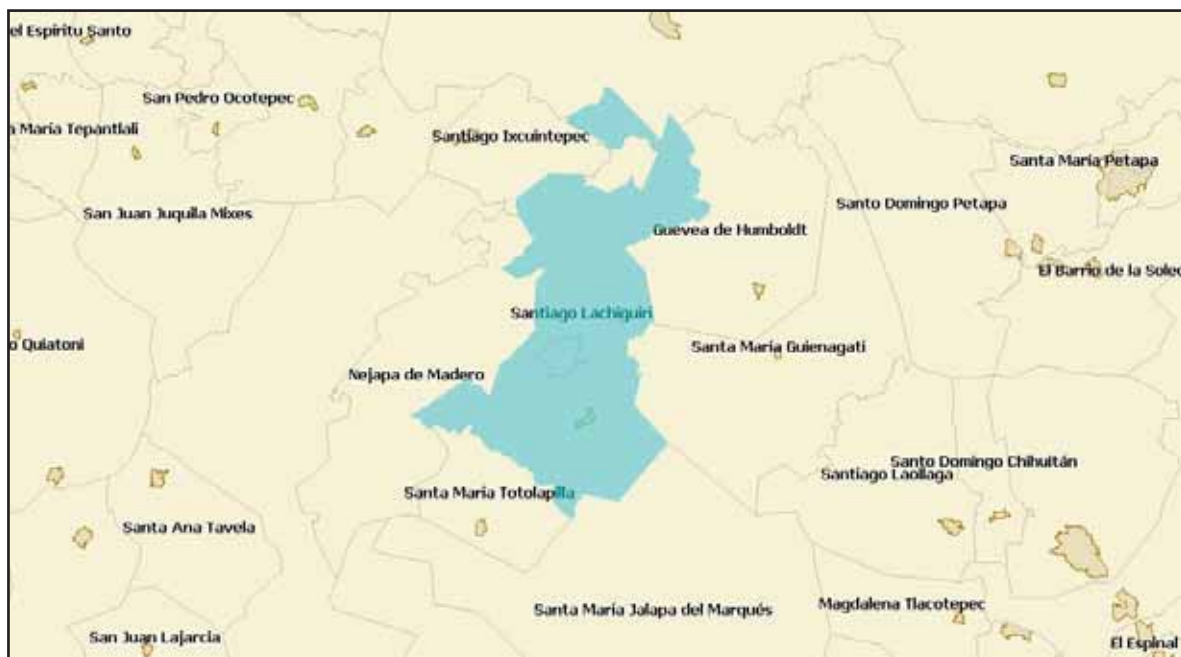


FIG. No 2: UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

5.1.2.- Características generales del territorio

5.1.2.1.- Extensión territorial:

La superficie total de este municipio es de 673.63 km².

5.1.2.2.- Latitud y altitud: Entre los paralelos 16°35' y 16°59' de latitud norte; los meridianos 95°24' y 95°41' de longitud oeste; altitud entre 100 y 2 200 m.

5.1.2.3.- Clima: Los climas que se presentan en el municipio son de 3 tipos; cálido, semicalido, templado subhúmedo con lluvias en verano

5.1.2.4.- Temperatura: 16° - 28°

5.1.2.5.- Precipitación: 800 - 2500 mm

5.1.2.6.- Vientos: Los vientos que predominan son los que provienen del norte a sur durante los meses octubre a febrero.

5.1.2.7.- Hidrografía: La Región hidrológica que comprende es Tehuantepec (55.65%) y Coatzacoalcos (44.35%) Cuencas: R. Tehuantepec (44.54%), R. Coatzacoalcos (44.35%) y L.

Superior e Inferior (11.11%); Subcuencas; R. Ixcuintepec (43.46%), R. Alto Tehuantepec (29.53%), P. Benito Juárez (15.02%), R. Perros (11.11%) y R. Santiago Tuxtla (0.88%); corrientes de agua: Intermitentes: Agua Que Hierve, Ciruelo, El Relámpago, La Palma, Pichancha y perennes.

Mapa de climas del municipio de Santiago Lachiguiri, Oax.

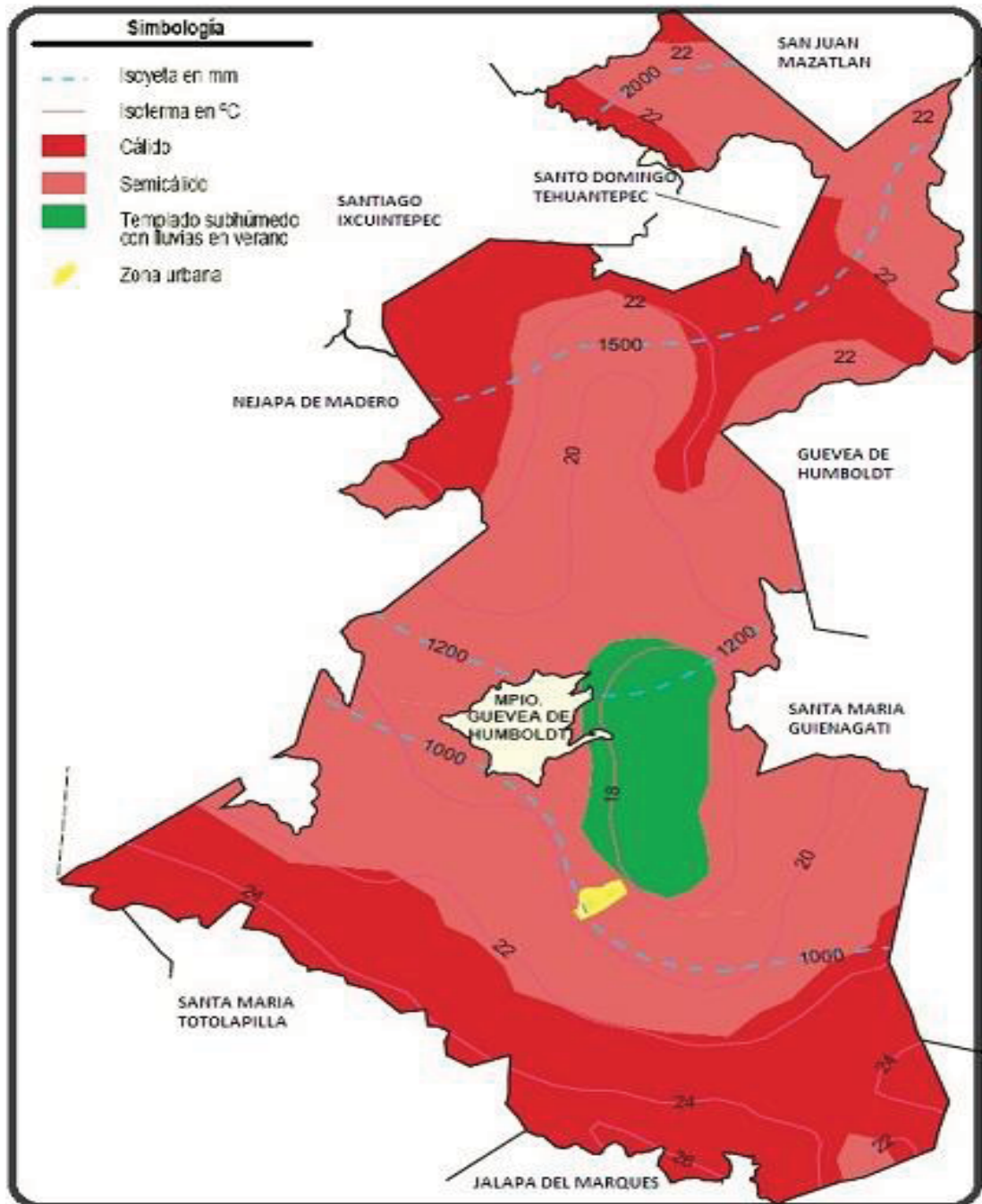


FIG NO 3: MAPA DE CLIMAS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

5.1.2.8.- Hidrología: La hidrología la representan números cuerpos de agua de los que sobresalen: Pichancha, Rio Chilavala, Hondura, el Gu cay, La esperanza, El santo, Trapiche, Virón, Los Pinos.



FOTO No1.- RIOS Y MANANTIALES CARACTERISTICOS DEL MUNICIPIO

5.1.2.9.- Fisiografía: El municipio de Santiago Lachiguiri, Oax. Se encuentra dentro de la provincia sierra madre del sur, subprovincia sierras orientales y el sistema de topoformas sierra alta compleja abarcando todo el territorio municipal.

5.1.2.10.- Relieve: El municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca, presenta diferentes tipos de relieves que son elevaciones que van desde los 200 hasta los 400 msnm, al igual que mesetas que van desde los 700 msnm y montañas o sierras que van desde los 1000 a los 2000 msnm.

5.1.2.11.- Orografía: En cuanto a la orografía se encuentran las principales elevaciones: Cerro león que alcanza una altura de 1000 metros, cerro hondo con una altura de 1200, cerro machín 800 metros y cerro de las flores 2000 metros.



FOTO No 2: CERRO DE LAS FLORES

5.1.2.12.-Geología: en relación al periodo: cretácico (49.09%), terciario (25.55%), no determinado (24.03%), cuaternario (1.26%), y no aplicable (0.07%). Tipos de rocas principalmente del tipo:

ÍGNEA INTRUSIVA: granito (9.82%),

ÍGNEA EXTRUSIVA: andesita (16.29%), toba intermedia (4.78%), toba acida (3.31%), dacita (0.89%) y Riolita (0.28%).

SEDIMENTARIA: Caliza (37.30%), Limolita-arenisca (23.49%) y arenisca conglomerado (0.54%).

METAMORFICA: Esquisto (2.04%).

5.1.2.13.- SUELO: Aluvial (1.26%).

SITIO DE INTERES: Mina de oro

Suelos: Los suelos dominantes son Luvisol (52.20%), Leptosol (16.31%), Cambisol (11.88%), Umbrisol (10.27%), Phaeozem (6.59%), Fluvisol (1.56%) y Regosol (1.19%)

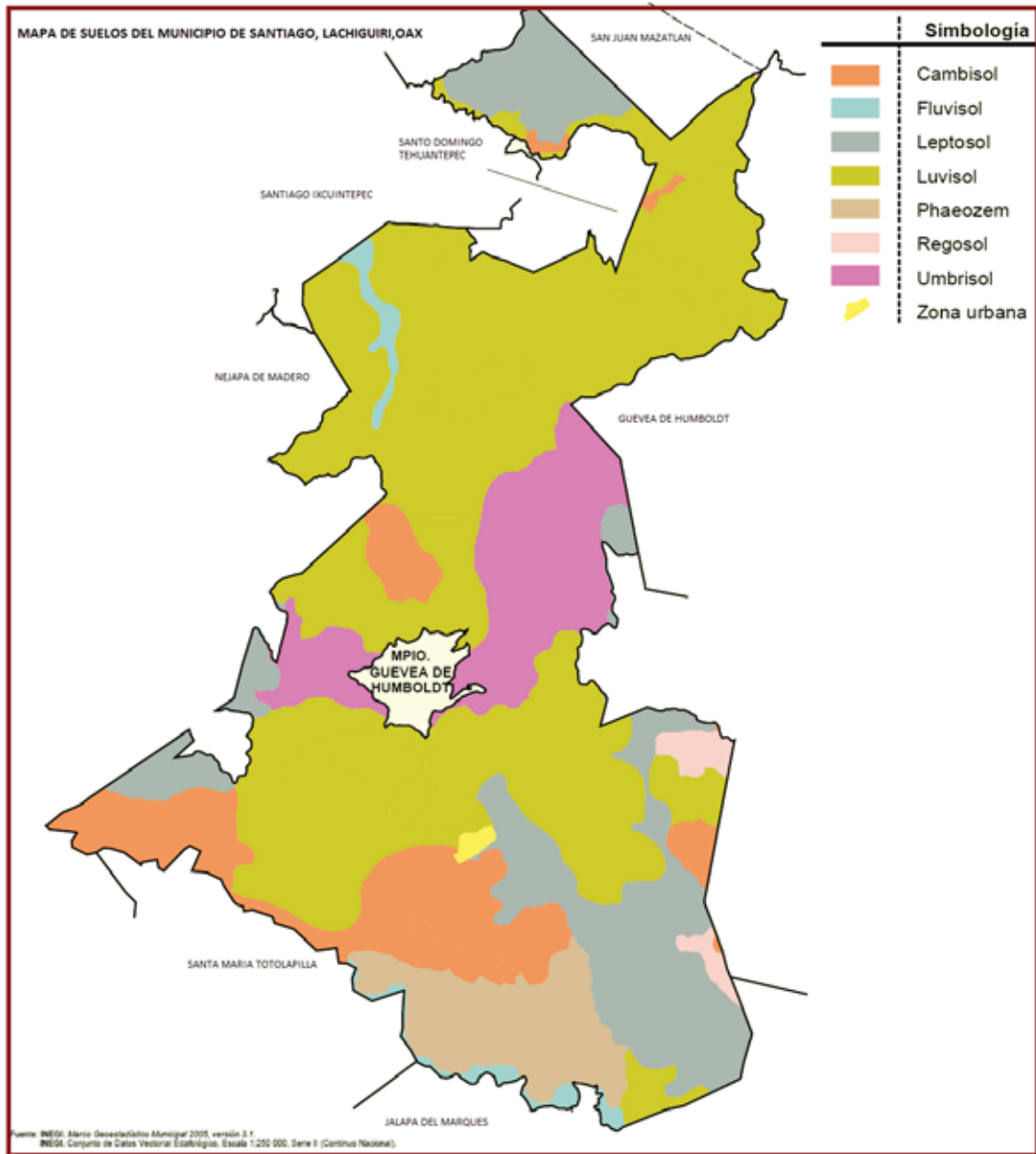


FIGURA NO 5: MAPA DE SUELOS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAX.

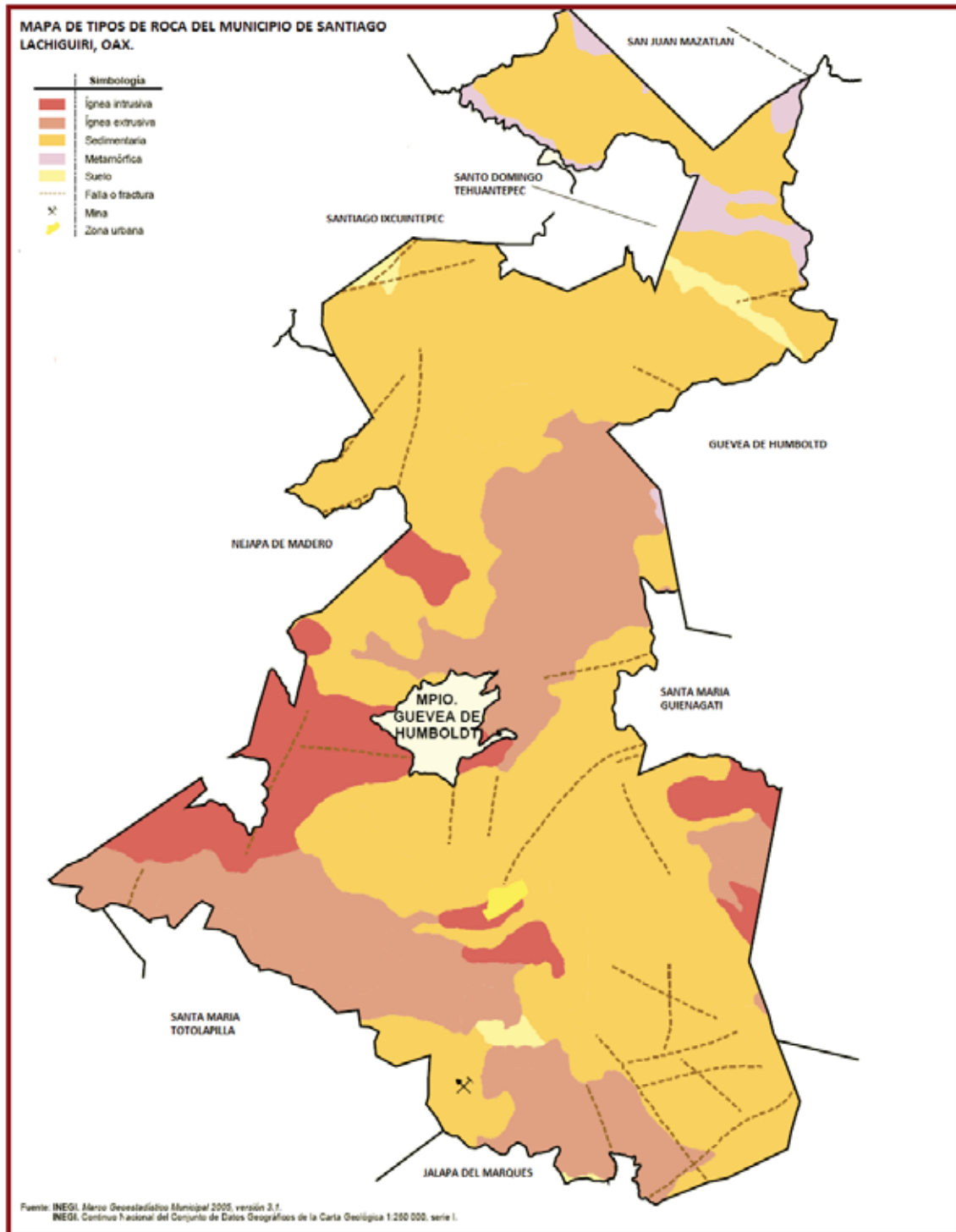


FIGURA No 5: MAPA DE TIPOS DE ROCA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA

5.1.2.14.- FLORA: Debido a que el municipio presenta tres diferentes tipos de climas, se tiene una amplia biodiversidad en cuanto a tipo de vegetación referente a los climas cálidos lo representa la vegetación característica de la selva baja caducifolia en los cuales se encuentran arboles entre 4 hasta 15 metros de altura, diferentes tipos de espinos, huizaches, mezquite, gulabere, huanacastle, etc. Hablando del clima cálido subhúmedo en la parte montañosa ubicamos el bosque donde predomina la relación pino-encino, ocote, liquidámbar, así como arbustos y matorrales diversos. A continuación se menciona entre otras las principales especies de flora representativa del municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca:



FOTO No 3.- TIPO DE VEGETACION

Cuadro No 1.- Flora predominante

FLORA	USOS
Aguacate	comestible
Durazno	comestible
Plátano	comestible

Fuente: CMDRS 2011

FLORA	USOS
Cedro	Madera
Ocote	Leña/vivienda
Encino negro	Madera
Achuananche	Madera
Roble	Madera
Palo estrella	Puntal
Chalum	Leña
Majahuas	mecate
Encino negro	leña
Tascates	madera
Caoba	madera
Enebros	madera
Pino	leña
Mezquite	leña
Huizache	leña/alimentación de ganado
Huanacastle	leña/madera
Gulabere	leña/madera
Campanilla	Madera
Arnica	Medicinal
Helecho	Medicinal
Quintonil	comestible
Hierba mora	comestible
Huele de noche	comestible
Epazote	comestible
Chayote	comestible
Chilacayota	comestible
Guayaba	comestible
Mandarina	comestible

Fuente: CMDRS 2011

5.1.2.15.- Fauna: La fauna existente en el municipio al igual posee una amplia variedad de especies entre las principales se encuentran:

Cuadro No 2.- Fauna predominante

FAUNA	USOS
Tigres	ninguno
Jaguar	ninguno
Jabali	ninguno
Mazate	comestible
Venado	comestible
Tejon	comestible
Pava de monte	comestible
Tepezcuintle	comestible
Zerete	comestible
Armadillo	comestible
Tuza	ninguno
Chachalaca	comestible
Mapache	ninguno
Tlacuache	ninguno
Zorrillo	ninguno
Zenzontle	ninguno
Puma	ninguno
Tapir	comestible
Tucan	ninguno
Urraca	ninguno
Quetzatl	ninguno
Pajaro carpintero	ninguno
Chupamiel	ninguno
Leon	ninguno
ardilla	ninguno
Paloma	ninguno
godornices	Ninguno
Omixtle	Ninguno

Fuente: CMDRS 2011

5.1.2.16.- Recursos naturales

El Municipio de Santiago Lachiguiri, Oax. Cuenta con abundantes manantiales, ríos y arroyos que le proveen a la población de agua para su consumo humano los cuales se encuentran bajo cuidado y resguardo según lo establecido en el estatuto comunal, el tipo de vegetación es de tres tipos selva baja caducifolia, bosque de pino y encino y una parte pequeña de bosque mesófilo de montaña los cuales se encuentran resguardados bajo el estatuto comunal permitiendo el uso limitado por parte de los habitantes dándole diferentes usos explotación de leña, madera y el cambio de uso de suelo por actividades agropecuarias.

5.1.2.17.- Recursos minerales

De acuerdo a la Monografía Geológica-Minera del estado de Oaxaca los recursos minerales existentes en el municipio son:

Cuadro No 3.- Recursos minerales existentes

Minas y prospectos	Deposito	Potencial aprovechable
Santiago Lachiguiri	Hierro y manganeso	458400
	Piedra y puzolana	n.d.

FUENTE: PLAN MUNICIPAL PLURICULTURAL 2005

5.1.2.18.- Descripción de paisajes

El municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca, posee una amplia biodiversidad y si bien su selva y bosque se encuentra siendo aprovechado por actividades agropecuarias, leña y madera, estos recursos aun se conservan en un buen porcentaje debido al cuidado que le dan los propios habitantes, por las características propias de la zona se registraron tres áreas diferentes que coincide con los tres tipos de climas que predominan en la zona.

SELVA BAJA CADUCIFOLIA: Estas comunidades presentan afloramiento de rocas, así como aéreas en donde el suelo está cubierto de hojarasca, también se encontró un alto grado de disturbios ocasionados por la actividad humana como son: talas y quemas para fines pecuarios.

Considerando la parte baja como la zona caliente localidades como Llano de Lumbre y Santo Domingo de Guzmán en donde el clima es cálido, la vegetación es selva baja caducifolia (vegetación secundaria arbustiva) y el tipo de suelo limoso y con problemas de agua para los cultivos, predominan los arbustos pequeños, la agricultura de temporal principalmente el maíz y en baja escala las actividades pecuarias.

BOSQUE DE PINO-ENCINO: Tipo de vegetación que prevalece en el municipio de Santiago Lachiguiri, en esta comunidad vegetal se pueden apreciar pequeñas aéreas con una explotación inmoderada del recurso, el pino se utiliza para combustible.

BOSQUE MESOFILO DE MONTAÑA (vegetación secundaria arbustiva): En este tipo de vegetación se encontró mucho disturbio, lo cual favorece a que el Liquidámbar styraciflua forme masas homogéneas. Las especies del sotobosque son eliminadas periódicamente ya que parte del área se destina al cultivo de café.

En un caso particular el cerro de las flores que en sus partes altas se trata de bosque mesofilo y bosque de pino ciprés presenta una altitud de 2000 msnm y su tipo de roca le permite captar y filtrar una gran cantidad de agua del cual se generan muchos manantiales que son utilizados para consumo humano.

5.1.2.19.- Análisis del estado de los recursos

El análisis de los recursos como agua, bosque, suelo y aire; en general se observa una buena disponibilidad de agua pero no así su grado de contaminación ya que algunos ríos y manantiales muestran desechos de basura inorgánica plásticos, latas y botes que según los pobladores provienen de gente externa al municipio, ya que el municipio es paso de los diferentes transportistas de las comunidades aledañas. Los bosques se encuentran en resguardo ya que prohíben la tala inmoderada y los acahuals se dejan reposar 7 años para volverlos a sembrar esto no es suficiente y aun que en el estatuto comunal renovado en el año 2010 comprende el cuidado de este recurso dicha resolución no es suficiente ya que el daño es progresivo y a través de los años el avance de la deforestación avanza de manera desorbitada. En cuanto al suelo en general los suelos de uso agrícola si es necesaria la implementación de prácticas de conservación de suelos ya que como se ha dicho el uso, factores climáticos van causando un daño de manera anual que al paso de los años el daño se hace irreversible. Cabe mencionar que al igual la flora y fauna se encuentran protegidos por la comunidad pero hay que decirlo esto no es suficiente y es necesario implementar acciones que fomenten la cultura y cuidado de los recursos.

5.1.2.20.- Patrón de asentamientos humanos

No existe un patrón de asentamientos humanos

Las localidades que reconoce el INEGI 2010 son las siguientes:

Cuadro No 4.- Localidades del municipio

LOCALIDAD	POBLACION TOTAL	CATEGORIA
Santiago Lachiguiri	1652	Cabecera municipal
Guigovelaga	538	Agencia Municipal
San Miguel	567	Agencia Municipal
Loma esperanza	164	Delegación
Arroyo esperanza	55	Delegación
Tierra Baja	71	Delegación
Arroyo obscuro	65	Delegación
Arroyo Maguey	103	Delegación
El Locaulote	4	Núcleo rural
Lachiguini	37	Delegación
Las llamadas	12	Delegación
Santo Domingo la reforma	107	Delegación
Llano de lumbre	37	Delegación
Arroyo limón	33	Delegación
El pajarito	56	Delegación
Agua Zarca	94	Delegación
El porvenir	5	Delegación
Lachidola	7	Delegación
Santo Domingo Lachiguiri II	27	Núcleo rural
Buena vista	64	Delegación
Maíz quemado	30	Delegación
La malinche	5	Núcleo rural
El trapiche	7	Núcleo rural
Copaltepec	7	Núcleo rural
Limón	2	Núcleo rural
Arroyo Seco	4	Núcleo rural
Aserradero viejo	2	Núcleo rural
Las cuevas	2	Núcleo rural
Lagunero	1	Núcleo rural
Rancho alegre	4	Núcleo rural
La unión	6	Núcleo rural
Buena vista	24	Delegación
Arroyo Cacao	4	Núcleo rural
La ceiba	4	Núcleo rural
Nueva Reforma (cerro candelero)	36	Núcleo rural
El cordoncillo	21	Delegación
El pericón	43	Núcleo rural
Llano coyul	203	Delegación

LOCALIDAD	POBLACION TOTAL	CATEGORIA
Villa la Esperanza (Ocotal)	281	Delegación
Medio Cerro	20	Delegación
Peña blanca	68	Delegación
Las ramas	15	Delegación
La nueva esperanza(huanacastle)	4	Núcleo rural
Ocotal Buena Vista	29	Delegación
Guacamaya	15	Delegación
Zapote	2	Núcleo rural
Tepejilote	34	Delegación
Lagunas(laguneras)	110	Delegación

FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA INEGI 2010

5.1.2.21.- Manejo y tratamiento de los residuos.



Foto No 4.- Acciones para evitar la contaminación de los ríos

En cuanto al manejo de la basura el municipio presta el servicio dos veces por semana en la cabecera municipal, el servicio es ineficiente y escaso ya que no se presta para las delegaciones y agencias las cuales si tienen problemas para la disposición de la basura ya que generalmente esta población al no contar con servicio de recolección entierran los residuos sólidos, otro problema que aqueja al municipio es la basura proveniente de los transeúntes ya que con la apertura de la supercarretera ha pasado ser el paso de las comunidades circunvecinas las cuales están

contaminando los ríos, manantiales y arroyos de nuestro municipio. En cuanto al agua en el municipio no existe el sistema de drenaje y los desechos se descargan en letrinas o fosas sépticas.

VI EJE SOCIAL

6.1 Actores sociales

6.1.1.- Principales organizaciones que tienen presencia en el municipio

Comisariado de Bienes Comunales

Las autoridades de bienes comunales son elegidas mediante el consenso comunitario, que les otorga la responsabilidad de velar por el territorio comunal, procurando resolver todo lo concerniente a los asuntos agrarios. Esta autoridad es quien brinda los servicios de suelo y recursos naturales mediante el consenso comunitario a través de la asamblea general de comuneros el cargo es relevado cada tres años y se registra en el registro agrario nacional. La asamblea general de comuneros es la autoridad máxima de la comunidad

Actores sociales

ASOCIACION GANADERA LOCAL GENERAL LACHIGUIRI "LLANO DE OCOTE"

REPRESENTANTE: Fernando Meléndez Ramírez

Número de socios: 61 socios de los cuales 23 son beneficiarios del programa PROGAN

Quehacer de la organización: La organización se conformó en el año 2005, en el cual se revisa que los socios cumplan con los requisitos del programa del PROGAN, tal es el caso de prevención de enfermedades como el derriengue, brucelosis, desparasitación y vitaminado del ganado. Entre sus principales actividades es la expedición de facturas para vender así como el seguimiento al programa del PROGAN.

"ASOCIACION GANADERA DE SANTIAGO LACHIGUIRI ZONA SUR"

REPRESENTANTE: Fidencio Torres Toral

Número de socios: 30 socios

Año de su fundación: Actualmente la organización está incorporada a la asociación ganadera regional, cuenta con 30 años desde su fundación.

Quehacer de la organización: Principalmente para llevar el control de enfermedades y expedición de facturas para la venta de ganado, se relacionan principalmente con la SAGARPA para la operación del programa del PROGAN.

PRINCIPALES PROBLEMAS DE LAS DOS ASOCIACIONES:

- 1.-En el año 2005 se murieron nuestros ganados por la extrema sequia
- 2.-Falta de infraestructura productiva
- 3.-Falta capacitación y asistencia técnica
- 4.-Pequeños productores

UCIRI (Unión de Comunidades Indígenas de la Región del Istmo):

En El municipio se nombra una Mesa Directiva y un Consejo de Vigilancia así como a los representantes fijos y los diferentes comités para las distintas áreas de trabajo locales. Estos prestan su servicio por un año o dos. Como organización se trabaja de manera orgánica realizando el siguiente trabajo del cultivo de café:

Para lograr un cultivo orgánico, debemos preparar composta con estiércol, pulpa y vegetación; acondicionamos el terreno con un mulch con paja, con lo que hemos mejorado los suelos, que ahora son ricos en humus. La comercialización se realiza a través de la organización UCIRI que está construyendo su propia infraestructura de almacenamiento, transporte, transformación y exportación de café. Esto permite a los productores beneficiarse de más ganancias por su trabajo, evitando que se den los intermediarios quienes reciban la mayor parte. Es importante citar que el centro de acopio regional se ubica en la comunidad de Lachiviza, perteneciente al municipio de Santa María Guienagati. UCIRI tiene definida su cartera de clientes, y tiene prestigio por la calidad de sus productos. Las ganancias han sido utilizadas, para mejorar la educación, el sistema de atención a la salud, la distribución de los artículos de primera necesidad y la capacitación de los campesinos.

CEPCO (Coordinadora Estatal de Productores de Café de Oaxaca): UEPC (Unidades económicas de producción de café 1974, dependientes del instituto mexicano del café) En 1988 se convierte en sector de Producción, (2000 se divide la organización se convierte en Sociedad cooperativa de S.C de R.L, en el cual la organización se dedica especialmente al cultivo y comercialización del café orgánico) Representantes: SOCIOS: (Actualmente son 22 socios, 15 hombres y 7 mujeres).

INFRAESTRUCTURA: Cuenta con un centro de acopio con capacidad de 1500 sacos de café vergamino en la comunidad de crucero buena vista, 2 básculas de .5 t,

Quehacer de la organización: La organización está integrada por pequeños productores de café, se encarga de acopiar y se le otorga al productor un anticipo antes de la cosecha (meses de

octubre-noviembre). La organización se encarga de gestionar diferentes tipos de programas ante las dependencias.

Servicio de capacitación y Asistencia técnica: La CEPCO se encarga de capacitar a los socios nombrando a un socio para que este participe en cursos a la ciudad de Oaxaca, lo que ayuda para que los productores conozcan las diferentes formas de manejo del cultivo el cual se hace de manera orgánica.

Manejo del cultivo: Cada organización cuenta con un sistema de inspector interno, el cual se tiene que capacitar anualmente a nivel regional hay un sistema de control interno y a nivel estatal. A nivel de estatal se evalúan los trabajos que realizan los inspectores internos. Una vez hecha la evaluación se solicitan la inspección externa la cual la realiza CERTIMEX (CERTIFICADORA MEXICANA), la cual evalúa los trabajos hechos por los inspectores y el comité de evaluación y es el que dictamina si se acepta o no la certificación.

6.1.2.- Instituciones que tienen presencia en el municipio:

SAGARPA (PESA, PROCAMPO, PROGAN, SECAFE), SEDESOL (), CDI, SEDAF, MODULO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, PROFEPA, SEMARNAT (CONAFOR), PROCURADURIA AGRARIA, CAO, PROTECCION CIVIL, CFE, SEP.

6.1.3.- Relación entre actores

De las organizaciones con presencia en el municipio no hay relación o coordinación entre ellas siendo la UCIRI, CEPCO, UCIZONI, que se dedican principalmente al rubro del café la cooperación a nivel municipal es nula, mas no así a nivel estatal estas organizaciones se unen para conseguir posibles apoyos de programas referentes al café.

6.1.4.- Expresiones de liderazgo

Los líderes que sobresalen en el municipio se encuentran ligados a partidos políticos principalmente: PRI, PAN, PRD y PT de los cuales se trabajan buscando el favoritismo de los electorados principalmente en épocas de campaña, considerando actualmente al municipio como una zona socialmente estable.

6.1.5.- Relaciones de poder

En el municipio existen dos tipos de poderes en el que se considera al ayuntamiento municipal representado por el Presidente municipal como la autoridad máxima seguido por su cabildo, que se encarga de las actividades referentes a la vida administrativa y legal del municipio; también la asamblea general de comuneros los cuales deciden sobre los asuntos más importantes y que afectan a toda la comunidad referente a temas agrarios.

6.1.6.-Tendencias de desarrollo de las organizaciones

En cuanto al desarrollo de las organizaciones estas se encuentran en proceso de desarrollo localmente las organizaciones carecen de fomento e infraestructura. Al no tener el café un precio fijo los socios abandonan las organizaciones y trabajan de manera independiente, por lo cual es preciso fomentar el trabajo en equipo y la organización por actividades productivas.

6.1.7.-Tenencia de la tierra

El municipio de Santiago Lachiguiri, Oax. Está regido por tierras comunales, actualmente el Comisariado de Bienes Comunales cuenta 1200 comuneros registrados y 600 más que aun no cuentan con el registro. Contando con una superficie comunal de 27,175.00 ha

6.1.7.1- CONFLICTOS AGRARIOS

AREAS EN CONFLICTO: recientemente se han logrado la resolución a problemas de linderos con municipios circunvecinos de Santa María Guienagati y Santa María Totolapilla.

Cuadro No 5.- Conflictos Agrarios

MUNIIPIO	HECTAREAS	SITUACION ACTUAL
Jalapa del Márquez	1560	Está resolviendo por la vía de conciliación
Guevea de Humboldt	2000	Está resolviendo por la vía de conciliación

COMISARIADO DE BIENES COMUNALES 2011

6.1.8.- Infraestructura de servicios básicos, ligada a actores involucrados (# de escuelas, centros de salud, organización del comité y necesidades)

Cuadro No 6.- Organización e infraestructura de educación

NOMBRE DE LA AGENCIA BARRIO O COLONIA	INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	No DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NESECIDADES	OBSERVACIONES
CABECERA MUNICIPAL	Esc. Primaria rural Federal "Cosijoeza"	C. Fredy Sánchez Landiz	195	12 aulas, 1 sala de juntas, 1 dirección, sanitarios, 1 bodega, 1 biblioteca escolar, 1 campo de fútbol, 1 cancha de basquetbol, 1 plaza cívica, 1 pórtico	1.- construcción de cancha de basquetbol 2.-Rehabilitación de los sanitarios 3.-Construcción de cocina escolar 4.-Construcción de auditorio	La cancha de basquetbol está en malas condiciones, ausentismo escolar en niños de 1° y 2° grado, los niños de las comunidades no aprovechan las becas del albergue escolar.
	Esc. Preescolar "Montessori"	C. Magali Toral Dominguez	79 alumnos	4 aulas, 1 dirección y baños	1.-Techo de pórtico 2.-Rehabilitación de baños 3.-Bardeado perimetral	-----
	Esc. Telesecundaria 20DTVO353L	C. Ángel Mendoza Enriquez	250 alumnos	11 aulas 1 laboratorio 1 biblioteca	1.-Bardeado perimetral 2.-Rehabilitación de aulas y puertas	-----
	IEBO plantel 70 Lachiguiuri, Oaxaca.	C. José Pepe Toral Cruz	126	5 aulas, aula de medios, 1 laboratorio, 2 baños, 1 dirección, plaza cívica	1.- Barda perimetral 2.-Servicio de internet 3.-ampliación del equipo de computo 4.-Instrumentos y sustancias químicas para laboratorio	1.-Gestión de actividades extracurriculares 2.-Gestión de un proyecto escuela de horticultura para aprendizaje

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

NOMBRE DE LA AGENCIA BARRIO O COLONIA	INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	No DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NESECIDADES	OBSERVACIONES
Agencia Municipal de San Miguel Lachiguiri, Oaxaca.	Esc. Preescolar "Revolución"	C. Ever Hernández Maldonado	32 alumnos	2 aulas y baños	1.-Bardeado de la escuela 2.-construcción de plaza cívica y techado	La escuela se encuentra sin protección
	Esc. Primaria Melchor Ocampo	C. Amos Gazga Ortiz	80 alumnos	4 aulas, plaza cívica y baños	1.-Remodelación del techo y el baño	Aulas en mal estado
	Telesecundaria	C. Angelino Alonso Barrera	80 alumnos	4 aulas, 1 laboratorio, dirección, plaza cívica, baños.	1.-Mantenimiento del techo 2.-Barda perimetral 3.-equipamiento del laboratorio	Aulas en mal estado
	IEBO No 31	C. Hernán Cortes Ortiz	122 alumnos	4 aulas y baños	1.-Barda perimetral 2.-Construcción de cancha de basquetbol 3.-Plaza cívica 4.-Construcción de andadores	No cuenta con infraestructura suficiente
Agencia Municipal Guigobelaga	Esc. Preescolar "La Raza Indígena"	Presidente: Taide Gasga	32 alumnos	Tres Aulas, una dirección, baños, tanque elevado, plaza cívica y el cercado de la institución	Reconstrucción de la plaza cívica, tableros para básquetbol, bardeado del perímetro, renovación de la instalación eléctrica y 4 ventiladores	La plaza cívica está muy deteriorada y no cuenta con tableros para básquetbol, los ventiladores son muy importantes para el tiempo de calor.
	Esc. Primaria Narciso Mendoza	Presidente: Gildardo Urbieto Panuncio	83 alumnos	5 aulas, sanitarios, canchas deportivas y 1 explanada	1.-construcción del bardeado perimetral 2.-Impermeabilización del techado de las aulas	Las aulas gotean y el bardeado generaría protección para los alumnos.
	Esc. Telesecundaria 141	Braulio Robles Franco	110 alumnos	6 aulas, aula de medios, 1 laboratorio y 1 biblioteca	1.-Rehabilitación de techado 2.-Equipamiento de aula de medios 3.-Rehabilitación de la red de electrificación 4.-Material de laboratorio y microscopio	El aula de medios tiene filtraciones, no cuenta con computadoras y la electrificación es obsoleta.
	IEBO No 29 "GUIGOVELAGA"	Presidente: Antonino Gómez	74 alumnos	3 aulas, sanitarios y 1 explanada	1.-Construcción y equipamiento de 1 aula de medios	Son obras prioritarias para el cumplimiento de la reforma integral de la EMS.
Agencia de policía Villa la Esperanza	Esc. Preescolar "Niños héroes"	Presidente: Pablo Antonio Martínez	23 alumnos	1 aula y baños	1.-Materiales: sillas, mesas, pizarrones acrílicos 2.-Construcción de 1 aula	El aula y baños se encuentran en mal estado
	Esc. Prim. José María Morelos	Presidente: Pablo Antonio Martínez	65 alumnos	3 aulas y 1 dirección	1.-Plaza cívica 2.-Materiales: sillas y mesas	Infraestructura insuficiente

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

NOMBRE DE LA AGENCIA BARRIO O COLONIA	INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	No DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NESECIDADES	OBSERVACIONES
Llano coyul	Esc. Federal primaria "Ricardo Flores Magón"	Presidente: Javier Toral Meléndez	30 alumnos	1 aula de concreto y techado de lamina	1.- Techado del aula 2.-Materiales: articulos de limpieza, mesa, banco.	Federal
El pajarito	Esc. Prim. Vicente Guerrero	Presidente: Erobey Martínez Ríos	9 alumnos	1 aula y baño	1.-Construccion de barda	CONAFE (baño compartido con la preescolar)
	Esc. Preescolar Emiliano Zapata	Presidente: Erobey Martínez Ríos	6 alumnos	1 aula	2.-Terminacion de baño	CONAFE
Ocotál	Esc. Prim. "Aguiles Serdan "	Ruth Rivera	6 alumnos	1 aula de material y techo de lamina	1.- Instalación de luz eléctrica	CONAFE
Arroyo limón	"Esc. Comunitaria Flor de limón"	Presidente: Emilio Sandoval Ortiz	3 alumnos	No cuenta con infraestructura	1 aula	CONAFE
Arroyo Maguey	Esc. Preescolar la "flor del maguey"	Presidente: David González Orozco	6 alumnos	1 aula y baño	1.-Muro de contención	CONAFE
	Esc. Prim. Alma Campesina"	Presidente: David González Orozco	9 alumnos	1 aula	1.-Baño	CONAFE
	Esc. Sec. Comunitaria "Herencia zapoteca"	Presidente: David González Orozco	5 alumnos	1 aula	1.-Cancha deportiva	CONAFE
Arroyo Oscuro	Esc. Comunitaria "Frida Kahlo"	Presidente: Anibal Conde Jiménez	12 alumnos	1 aula	1.- Campo deportivo	CONAFE
Peña Blanca	Esc. Comunitaria pensador mexicano	Presidente: Isaul Santiago Cabrera	3 alumnos	3 salones de primaria y 1 salón de preescolar	-----	CONAFE
Tierra baja	Esc. Com. Raza de bronce	Presidente: Octavio Domínguez Molina	5 alumnos	1 aula	1.-Maquina de escribir 2.-Energia eléctrica	CONAFE (DIFICIL ACCESO EN EPOCAS DE LLUVIA SE INUNDA EL RIO)
	Esc. Com. "Sxholain roo"	Presidente: Octavio Domínguez Molina	3 alumnos	1 aula	1.-Rehabilitacion de aula 2.-Baño	-----
Agua zarca	Esc. Com. "Benemérito de las Américas"	Presidente: Amado López Toral	9 alumnos	2 aulas	1.-Computadora e impresora 2.-introduccion de agua potable	CONAFE y en proceso de construcción

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

NOMBRE DE LA AGENCIA BARRIO O COLONIA	INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	No DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NESECIDADES	OBSERVACIONES
Santo Domingo La Reforma	"Centro de Educación Preescolar Narciso Mendoza" "Esc. Prim. La Mujer Indígena"	Presidente: Lenin Figueroa Enriquez	14 alumnos	1 Aula de concreto y techo de lamina	1.-Cancha 2.-Techoado 3.-Direccion 4.-Computadora	Federal Es necesario la ampliación de la luz eléctrica en la comunidad
	"Esc. Prim. La Mujer Indígena"	Presidente: Lenin Figueroa Enriquez	42 alumnos	1 Aula de concreto y techo de lamina	1.-Cancha de usos múltiples 2.-Equipo de computo 3.-Fotocopiadora 4.-Inmobiliario	Insuficiente inmobiliario e infraestructura
	Telesecundaria	Presidente: Braulio Enriquez de Jesús	45 alumnos	1 dirección 3 aulas	1.-Aula de medios 3.-Computadoras 4.-Baños 5.-Equipo de sonidos 6.-Plaza cívica	Necesario la ampliación de la luz eléctrica para la comunidad
	Albergue escolar "Margarita Maaza de Juárez"	Presidente: Ramiro López Vásquez	72 alumnos	1 comedor 2 dormitorios 1 baño 1 cocina	1.-Ampliación de dormitorios 2.-construcción de 1 dirección 3.-construcción de una cisterna	Infraestructura insuficiente BENEFICIA A NIÑOS Y JOVENES DE DISTINTAS COMUNIDADES
Loma Esperanza 1ª sección	"Esc. Narciso Mendoza"	Presidente: Erangelio Flores Toral	28 alumnos	2 aulas	1.-Construcción de bodega 2.-Cercado 3.-alumbrado 4.-Techoado de la plaza cívica	Bilingüe
Maíz Quemado	"Esc. Alma Zapoteca"	Presidente: Teodardo Molina	4 alumnos	1 AULA	1.-Baños 2.-luz eléctrica 3.-agua	Baño
Lagunas laguneras	"Esc. Prim. Guadalupe victoria"	Presidente: Félix Martínez Solana	4 alumnos	1 aulas Bloc y lamina	1.-Sanitarios	CONAFE
	"Esc. Preescolar Venustiano Carranza"	Presidente: Félix Martínez Solana	6 alumnos	1 aulas Bloc y lamina	1.-Sanitarios 2.-Piso firme 3.-Puertas y ventanas	CONAFE Malas condiciones
	"Esc. Prim. Amado Nervo"	Presidente: Eleazar Martínez de la rosa	10 alumnos	1 aula bloc y lamina	1.-Piso firme 2.-Sanitario 3.-Instalación eléctrica 4.-Muebles	CONAFE Malas condiciones
	Esc. Preescolar Niños Héroes	Presidente: Eleazar Martínez de La Rosa	5 alumnos	1 aula bloc y lamina	1.-Muebles	CONAFE

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

NOMBRE DE LA AGENCIA BARRIO O COLONIA	INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	No DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NESECIDADES	OBSERVACIONES
Lagunas jagueras	Esc. Telesecundaria	Presidente: Eleazar Martínez de La Rosa	6 alumnos	1 aula bloc y lamina	1.-Servicio de internet 2.-Muebles 3.-Equipo de computo	CONAFE No se cuenta con mobiliario para trabajar
Buena vista	Esc. Prim. "20 de Noviembre"	Presidente: Rubeldino Mendoza Reyes	11 alumnos	1 aula	1.-Construccion de cuarto para instructores	CONAFE
Lachihuina	"Esc. Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz"	Presidente: Rubeldino Mendoza Reyes	4 alumnos	1 aula y letrina	-----	CONAFE
Llano de lumbre	"Esc. Primaria Vicente Lombardo" Esc. Raza Unida" Primaria y preescolar	Presidente: Cesario Cortez Presidente: René Cortes Juárez	3 alumnos 8 alumnos	1 aula 1 aula	----- 1.-Baños 2.-Materiales	CONAFE CONAFE

FUENTE: CMDS 2011

Cuadro No7.- Organización e infraestructura de salud

NOMBRE DE AGENCIA BARRIO Y COLONIA	INFRAESTRUCTURA	INSTITUCION	COBERTURA	NESECIDADES	PERSONAL	OBSERVACIONES
Cabecera municipal	1 consultorio 1 sala de observación 1 sala de curación 1 sala de espera 3 camas Sala de espera	Unidad Medica Rural IMSS-OPORTUNIDADES	Población en general	Rehabilitación general y medicamentos	1 medico 2 auxiliares del área medica	Alta demanda del servicio
San Miguel Lachiguiri	Consultorio y 3 camas	Unidad Medica rural IMSS-OPORTUNIDADES	Población en general	Rehabilitación y Medicamentos	1 medico, 1enfermera de base 1 enfermera temporal	Falta de medicamentos
Guigovelaga	Consultorio y 2 cama	Secretaria de salud	Población en general	Consultorio dental y medicamentos	1 medico, 1enfermera de base 1 enfermera temporal	Falta de transporte para traslado de enfermos
Ocotal buena vista	Consultorio, sala de espera, cuarto de hospitalización (2 camas), sala de exploración y medicina preventiva, una cocina de Sainz donde se dan pláticas de alimentacion	Unidad médica rural IMSS-OPORTUNIDADES	Población en general	1.-Barda perimetral, 2.- 1 portón, 3.- Equipo de nebulización	1 medico y 1 auxiliar de área medica y 1 enfermera de sábados y domingos	Falta de medicamentos
Santo Domingo La Reforma	1 sala de curación y vacunación	SECRETARIA DE SALUD	La localidad	Ampliación de la casa de salud, 1 portón y Doctor permanente	Auxiliar de salud	Falta de un doctor permanente
Las llamadas	1 cuarto de adobe	IMSS-OPORTUNIDADES	La localidad	medicamentos	No cuenta	No presta servicios
Llano Coyul	1 cuarto	Imss - oportunidades	La localidad	medicamentos	Asistente de salud	1 vez a la semana visita el doctor
El pajarito	1 cuarto	Secretaria de salud	La localidad	1.- Casa de salud, Medicamentos, glucómetro digital, mesa, sillas y máquina de escribir	Asistente de salud	Mal estado y se requiere infraestructura nueva
Arroyo maguey	1 sala de espera, 1 consultorio, 1 sala de valoración	Imss-opportunidades	La localidad	Falta de doctor y medicamentos y 1 tanque de oxigeno	Asistente de salud	El doctor no llega a la comunidad
Peña blanca	1 cuarto provisional	Imss-opportunidades	La localidad	1.-Casa de salud, 2.- Medicamentos	Asistente de salud	Solo presta servicios básicos
Agua zarca	1 cuarto	Imss-opportunidades	La localidad	1 bascula de pedal	Auxiliar de salud	Falta de transporte para trasladar a los enfermos
Tepejilote	Local provisional	Secretaria de salud	La localidad	Construcción de 1 casa de salud	Auxiliar de salud	No cuenta con infraestructura

FUENTE: CMDS 2011

Cuadro No 7.- Organización e infraestructura de salud

NOMBRE DE AGENCIA BARRIO Y COLONIA	INFRAESTRUCTURA	INSTITUCION	COBERTURA	NESECIDADES	PERSONAL	OBSERVACIONES
Arroyo esperanza	1 cuarto	Imss-opportunidades	La localidad	Bardeado perimetral	Asistente de salud	Difícil acceso
1a loma esperanza	1 cuarto para consultorio, área de valoración	Secretaría de salud	La localidad	Construcción de la segunda planta, medicamentos y doctor permanente	Asistente de salud	El doctor los visita cada mes
Lagunas laguneras	1 cuarto	Secretaría de salud	La localidad	Repello, medicamentos	Auxiliar de salud	Transporte para trasladar a enfermos, difícil acceso del camino
Tierra baja	No existe					Apertura de una casa de salud
Porvenir	No existe					Apertura de una casa de salud

FUENTE: CMDS 2011

6.1.9.-Cuadro No 8.- Infraestructura Social Básica ligada a actores involucrados (ligada a actores involucrados, cobertura, organización del comité, y necesidades)

NOMBRE DE LA AGENCIA BARRIO Y COLONIA	CUENTA CON COMITE	REPRESENTANTE No. DE INTEGRANTES	No. DE INTEGRANTES	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	AGUA POTABLE (entubada)	DRENAJE (letrina)	NECESIDADES
Llano Coyul	Pro-camino Pro-agua entubada Comité de salud Comité de padres de familia	Melvin Jiménez Villanueva Hilarino Galván Galván Ageo Flores Ramírez Javier toral Meléndez	320 habitantes /80 jefes de familia/INEGI: 203 habitantes	12 familias no cuentan con energía eléctrica	0%	12 familias no tienen agua entubada	Letrina 100 %	Solicitan alumbrado público Rehabilitación de camino Ampliación del servicio de energía eléctrica y alumbrado
Pajarito	Comité de electrificación Comité de agua Comité de educación Comité de salud	Rogelio Cartas Belsosor Domínguez Erubiel Martínez Jacinto Lerdo Juárez	98 habitantes/ 26 familias/INEGI: 56 habitantes	100%	0%	90%	100%	Construcción de la casa de salud Construcción de 1 cuarto- dormitorio para el instructor de CONAFE. Rastreo, revestimiento y construcción de un alcantarillado y puente de 1Km Alumbrado Público
Lachidola	Comité de agua	Fernando Ramos	70 habitantes/30 familias/ INEGI: 7 habitantes	95%	0%	100%	100%	Apertura de camino Mejoramiento de vivienda
Ocotal- Buena vista	Comité de agua Comité de energía eléctrica Comité de padres de familia de la escuela "Aguiles Serdán"	Rosalba Castillo León Rosalba Castillo León Ruth Rivera	45 habitantes/18 familias/ INEGI: 88 habitantes	1 familia no cuenta con el servicio	0%	100%	100%	1.- Solicitan el servicio de la secretaria de salud 2.-Ampliación de la energía eléctrica de monofásico a trifásico 3.-Revestimiento de camino cruceo-Escuela "Aguiles Serdán"
Arroyo Limón	Comité de Escuela CONAFE Comité de agua Comité de pro-camino	Emilio Sandoval Nazario Torres Flores Doroteo de Jesús Ramírez Cortés	20 jefes de familia/ 69 habitantes/ INEGI: 33 habitantes	50% luz solar	0%	100%	0%	Introducción de la energía eléctrica Apertura de camino

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

NOMBRE DE LA AGENCIA BARRIO Y COLONIA	CUENTA CON COMITE	REPRESENTANTE No. DE INTEGRANTES	No. DE INTEGRANTES	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	AGUA POTABLE (entubada)	DRENAJE (letrina)	OBSERVACIONES (necesidades)
El porvenir	Comité de agua Comité de energía eléctrica	Arnulfo Mendoza Amos Toral Chávez	75 Habitantes/ 78 Familias/ INEGI: 5 habitantes	0%	0%	85%	20 cuenta	Ampliación de energía eléctrica Ampliación de agua potable Mejoramiento de vivienda, casa de salud Construcción de letrinas
Peña Blanca	Comité de padres de familia Comité de Electrificación Agua Potable Comité de salud	Isaúl Santiago Rivera Domitilo Toral Terán Filadelfo Domínguez Hermínía toral	31 jefes de familia/ 90 Habitantes INEGI: 68 habitantes	90%	0%	90%	Fosa séptica (10) Letrinas (21)	Ampliación de la red de agua potable a domicilio
Tierra baja	Comité de electrificación Comité de camino Comité de la escuela primaria "Raza de bronce" Esc. Preescolar "sxholain roo" Comité de salud	Honorio Flores Faustino Vásquez Octavio Molina Maximina de Jesús	18 familias/71 habitantes/ INEGI: 71 habitantes	0%	0%	0%	50%	Introducción de energía eléctrica Revestimiento de camino Construcción de un puente Ampliación de un corredor, repello y abastecimiento de medicamentos en la casa de salud
Agua zarca	Comité de salud Comité de escuela	Amado López Toral Amado López Toral	40 familias/104 habitantes/ INEGI: 94 habitantes	70%	0%	76%	72% fosa séptica 28 % letrina	Conexión de la red de agua potable a una toma de mayor capacidad Báscula
Santo Domingo la Reforma	Comité de agua entubada Comité de la escuela primaria "Mujer Indígena" Comité de albergue "Margarita Maza de Juárez" Comité de la telesecundaria Comité de salud	Cipriano Lerdo Lenin Figueroa E Ramiro López Braulio Enríquez de J. Cutberto Figueroa de F.	42 familias/167 habitantes/ INEGI: 107 habitantes	50%	0%	95%	95%	Ampliación de la energía eléctrica Salud: Ampliación de la casa de salud, 1 portón.

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

NOMBRE DE LA AGENCIA BARRIO Y COLONIA	CUENTA CON COMITE	REPRESENTANTE No. DE INTEGRANTES	No. DE INTEGRANTES	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	AGUA POTABLE (entubada)	(letrina/fosa séptica)	OBSERVACIONES (necesidades)
Tepejilote	Comité de agua Comité de salud	Aída Martínez Oreste ríos	27 familias/ 60 habitantes/ INEGI: 34 habitantes	18 familias cuentan	0%	100%	100%	Renovación de 18 postes Construcción de 1 puente Rehabilitación de camino 2km Construcción de una casa de salud
Arroyo Esperanza	Comité de Salud Comité de agua Entubada	Héctor Vásquez Luis Donato	105 habitantes/ INEGI: 55 habitantes	Panel solar	0%	70%	80%	2.- Apertura de camino (se encuentra comprobado pero no está el camino en el trinio pasado 1.- Introducción de energía eléctrica 3.- Piso firme
Loma esperanza 2ª sección	Comité de agua potable Comité de energía Eléctrica	Eliel de la Rosa Amos Toral Chávez	34 familias/139 habitantes/ INEGI: 164 habitantes	70%	0%	100%	90%	Ampliación de energía eléctrica Mejoramiento de vivienda
Loma esperanza 1ª loma	Comité de Salud Comité de educación de la escuela primaria federal Narciso Mendoza	Filadelfo Cortés Lerdo Evangelio Flores Toral	100 familias/ 256 habitantes/ INEGI: 164 habitantes	95%	0%	80%	100%	Ampliación de la segunda planta de la casa de salud, medicamentos y doctor permanente Introducción de agua potable
Las honduras	Comité de agua Comité de energía eléctrica	Enrique Ramírez Heliodoro Toral	23 familias/ 75 habitantes/ INEGI:	0%	0%	80%	100%	Rehabilitación de caminos 2 Km. y construcción de alcantarillas. Introducción de la energía eléctrica Apertura de camino Ampliación de agua entubada
Maíz Quemado	Construcción de vivienda Comité de padres de Familia de la Escuela "Alma Zapoteca"	Teodoro Molina Teodoro Molina	12 familias/38 habitantes/ INEGI: 30 habitantes	100%	0%	100%	100%	Construcción de vivienda Construcción de baños
Medio Cerro	Comité de Salud Comité pro camino	Avelina Ramírez Luvia Domínguez	49 familias/INEGI: 20 habitantes	50%	0%	70%	-----	Construcción de casa de salud

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

NOMBRE DE LA AGENCIA BARRIO Y COLONIA	CUENTA CON COMITE	Nombre del representante	No. DE INTEGRANTES	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	AGUA POTABLE (entubada)	(letrina)	OBSERVACIONES (necesidades)
Lagunas-Laguneras	Comité de salud Comité de Educación Preescolar "Venustiano Carranza" Comité de Agua Potable Telesecundaria "Guadalupe Victoria" "Esc. Prim. Guadalupe Victoria" Esc. Prim. "Amado Nervo" "Esc. Preescolar Niños Héroes"	Jorge Martínez Félix Martínez Gumersindo Martínez Eleazar Martínez de la Rosa Félix Martínez Solana Eleazar Martínez de la Rosa Eleazar Martínez de la Rosa	28 familias/91 habitantes INEGI: 110 habitantes	0%	80%	96%	100%	Cambio de transformador Rehabilitación de camino
Buena Vista	Comité de agua Comité de Esc. Prim. 20 de Noviembre Comité de la Esc. Preescolar "Sor Juana Inés de La Cruz" Comité de pro camino	Rosalba Castillo León Rubeldino Mendoza Reyes Rubeldino Mendoza Reyes Baltazar Villanueva Flores	45 familias/200 habitantes/ INEGI: 88 habitantes	99%	50%	95%	100%	Mantenimiento de camino 1.7 Km
Santo Domingo de Guzmán	Comité de energía eléctrica Comité pro camino	Eldeberto Villanueva Ruiz Epigmenio Lozano Sánchez	150 habitantes/45 familias/INEGI 27 habitantes	20%	0%	90%	11%	Ampliación de la red de energía eléctrica
El cordoncillo	Comité de agua	Moisés Domínguez	21 hab/11 fam/INEGI: 21 habitantes	Panel solar 63%	0%	27%	90%	Introducción de agua potable
Lachihuina	Comité de obra Comité de educación Comité de la esc. Prim. Vicente Lombardo	Ramiro Orozco Cesáreo Cortes Cesarío Cortez	62 hab/18 fam INEGI:37 hab	Panel solar 100%	0%	94%	0%	1.- Construcción de tanque para agua de consumo humano

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

NOMBRE DE LA AGENCIA BARRIO Y COLONIA	CUENTA CON COMITE	REPRESENTANTE No. DE INTEGRANTES	No de familias/No de habitantes	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRAD O PUBLICO	AGUA POTABLE (entubada)	DRENAJE (letrina)	OBSERVACIONES Y NECESIDADES
Llano de lumbre	Comité de pro-obra Comité de la Esc. Raza Unida"	Benito toral René Cortes Juárez	160 habitantes/INE Gi: 37 habitantes	0%	0%	80%	0%	Rehabilitación de la red de distribución de agua potable y Terminación de la línea mayor Introducción de la energía eléctrica
Guigobelaga	Comité de padres de familia del IEBO Comité del albergue de la primaria Comité del albergue del IEBO Comité de la escuela secundaria técnica 141 Comité de la escuela primaria Narciso Mendoza Comité de la esc. Preescolar Comité de salud Comité de obras	Antonio Gómez Fernando Guzmán Mendoza Teófilo Félix Braulio Robles Franco Gildardo Urbieta Panuncio ----- ----- -----	1000 habitantes/16 familias/ INEGI: 538 habitantes	80%	20%	100%	100%	1.-Pavimentacion de calles 2.-Ampliacion del alumbrado publico 3.-Ampliacion de la agencia y construcción de baño publico
Vila esperanza	Comité de obra Comité de Salud Comité de tienda comunitaria Comité de la esc. Preescolar niños héroes Comité de la Esc. Primaria	Isidro Morales Rodrigo José O. Marcelino Sánchez Pablo Antonio Martínez Pablo Antonio Martínez	281 habitantes/75 familias/INEGI: 281 habitantes	90%	20%	90%	100	1.-Rehabilitacion general del sistema agua potable 2.-ampliacion del servicio de agua potable 3.-Ampliacion de la agencia municipal 4.-personal medico y materiales equipos y medicamentos
Arroyo Maguey	Comité de Salud Comité de Educación Comité de CONASUPO Comité de agua Comité de Obra	Froilán Orozco David González Jonathan Orozco Jefte Orozco Nefthalí Molina	180 habitantes/51 jefes de familia INEGI: 103 habitantes	50%	0%	80%	90%	Ampliación de energía eléctrica Construcción de letrinas Construcción de 1 muro de contención con relleno Construcción de 1 baño El doctor no llega cada mes como se acordó, falta de medicamentos

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

NOMBRE DE LA AGENCIA BARRIO Y COLONIA	CUENTA CON COMITE	REPRESENTANTE No. DE INTEGRANTES	No de familias/No de habitantes	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRAD O PUBLICO	AGUA POTABLE (entubada)	DRENAJE (letrina)	OBSERVACIONES Y NECESIDADES
Arroyo Obscuro			65 habitantes/40 jefes de familia//INEGI: 65 habitantes	95%	0%	0%	95%	1.-Construcción del sistema de agua potable, 2.-Mejoramiento de camino, 3.-Construcción de 1 puente
Guacamaya	Procamino	Miguel Maqueu Toral	35 habitantes/ 15 familias//INEGI: 15 habitantes	0%	0%	80%	10%	1.-Rehabilitación de camino, 2.- Mejoramiento de vivienda, 3.- Introduccion de energía eléctrica.

FUENTE: CMDS 2011

6.2.- Diagnóstico de la Infraestructura social básica

6.2.1.- Caminos y carreteras:

A 9 Km de la cabecera municipal se encuentra la supercarretera Oaxaca-Istmo la cual cruza los terrenos comunales del municipio, del entronque a la cabecera municipal tiene 3 Km de carpeta asfáltica y otros 3 Km está en construcción. De la cabecera municipal a las delegaciones y rancherías el camino es de terracería de la cabecera municipal a Agua Zarca son 32 Km, pasando por las delegaciones de Santo Domingo la Reforma, Lagunas, Loma Esperanza 1ª sección, El Pajarito, Crucero, El Porvenir, Las Cuevas.

Cuadro No 9.- Servicio de Transporte:

Localidad	Corridos	Costo	Tipo de transporte	Tiempo de recorrido	Corridos / día	Horario	Distancia en Km	Tipo de camino
Cabecera	Cabecera-Tehuantepec	\$30	Autobús	2 horas	1	5:00 am	40 km	Asfalto y terracería
	Cabecera-Tehuantepec	\$40	Camioneta de alquiler	1:30	1	4:00	40 km	Asfalto y terracería
	Cabecera-Tehuantepec	\$40	taxis	1:00	varía	4:00	40 km	Asfalto y terracería
Agua zarca	Cabecera-Agua zarca Atravesando las delegaciones de Santo Domingo la Reforma, Lagunas, Loma Esperanza 1ªseccion, El Pajarito, Crucero, El Porvenir, Las Cuevas	\$35	Camioneta de alquiler	2 horas	2	4:00 am 11:00 am	32 km	Terracería

FUENTE: CMDS 2011

6.2.2.- Escuelas

El municipio de Santiago Lachiguiri, Oax., cuenta con comunidades dispersas, por su actividad económica principal nómadas por característica y por lo cual los servicios existentes en sus localidades rurales son muy precarios. De los cuales derivan los siguientes:

Escuelas CONAFE: Bajo este sistema educativo el municipio cuenta con 17 centros de educación comunitaria de nivel primaria, 7 centros de educación preescolar, 1 secundaria.

Comunidades que no cuentan con ningún tipo de Centro de Educación: Entre estas delegaciones se encuentran: Lachidola, Medio cerro, Segunda loma, Las honduras, Santo Domingo de Guzmán y el Cordoncillo, de los cuales se trasladan a una comunidad más cercana o los niños y jóvenes ingresan a uno de los albergues escolares en donde les proveen de alimentos y dormitorio.

En cuanto a número de escuelas de educación primaria el municipio cuenta con: 5 escuelas de educación primaria, 5 escuelas preescolares, 3 telesecundarias y 1 secundaria, 3 centros de bachilleratos (PLANTEL IEBO).

Fotos No 5.- Escuelas del municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca



ESCUELA COMUNITARIA CONAFE DE LA COMUNIDAD ARROYO



CENTRO DE EDUCACION PREESCOLAR MONTESSORI,
CABECERA MUNICIPAL



PLANTELE IEBO No 70



ESC. PRIM. RURAL FEDERAL "COSIJOEZA"

6.2.3.-Clínicas, centro de salud y casas de salud

En cuanto a salud el municipio sobre este rubro se encuentra desprotegido ya que el servicio es insuficiente, además de que las localidades apartadas no cuentan con este servicio aunado a esto la falta de medicamentos, equipos así como un medio de transporte para el traslado de enfermos. En cuanto a clínicas el municipio cuenta con 4 clínicas las cuales se encuentran dispersas entre la cabecera, sus dos agencias San Miguel y Guigovelaga así como 1 en la delegación Ocotil Buena Vista las cuales si cuentan con médicos y enfermeras y se atiende de manera general a localidades cercanas.

CASAS DE SALUD PERTENECIENTES AL IMSS-OPORTUNIDADES: Las delegaciones que pertenecen a esta institución son 4 Arroyo Maguey, Las llamadas, Peña Blanca, Agua Zarca y Arroyo Esperanza. Las cuales se encuentran desprovistas de equipos, medicamentos y doctor.

CASAS DE SALUD PERTENECIENTES A LA SECRETARIA DE SALUD: 7 casas de salud en las diferentes delegaciones entre estas: Llano Coyul, Pajarito, Santo Domingo la Reforma, Tepejilote, Loma Esperanza 1ª, Tierra Baja y Villa Esperanza. Estas casas de salud son atendidas por un auxiliar de salud, el servicio que se brinda es de primeros auxilios y en caso de gravedad son trasladados a la cabecera municipal.

LOCALIDADES QUE NO CUENTAN CON ESTE SERVICIO: Las comunidades que no cuentan con este servicio son: Buena Vista, Lachihuina, Llano de Lumbre, Maíz Quemado, Medio Cerro, Lachidola, Arroyo Limón, Arroyo Oscuro, 2ª Loma y las Honduras. Generalmente los pobladores tienen que trasladarse a la cabecera municipal o en la clínica de Ocotál Buena Vista, aunque en temporadas de lluvias algunas de estas comunidades quedan incomunicadas, por lo cual es de considerar la construcción de un hospital que brinde todos los servicios a la población rural así como un medio de transporte para trasladar a los enfermos.

Fotos No 6.- Unidades rurales y casas de salud



CASA DE SALUD LOMA ESPERANZA



UNIDAD MÉDICA RURAL IMSS-OPORTUNIDADES,
CABECERA MUNICIPAL



UNIDAD MÉDICA RURAL IMSS-OPORTUNIDADES, OCOTAL



CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD ARROYO MAGUEY

6.2.4.1.-Mercado: En el municipio no existe mercado ni plaza generalmente esta actividad la realizan los pobladores en los municipios vecinos ya que se desplazan a estos a adquirir otros

6.2.4.2.- Basureros: El servicio de limpia es dos veces a la semana el servicio únicamente se brinda en la cabecera municipal.



FOTO No 7.- BASURERO MUNICIPAL

6.2.4.3.- Panteones: En la cabecera municipal se encuentra un panteón municipal que le da servicio a todas las delegaciones en cuanto a las agencias cada una con sus respectivos panteones.

6.2.4.4.- Rastros: No existe

6.2.4.5.- Agua potable: El servicio de agua para consumo humano es por tubería en la cabecera municipal y delegaciones, este servicio es muy malo ya que generalmente la tubería se encuentra en malas condiciones, rotas o deterioradas, es indispensable la introducción, rehabilitación y ampliación de la red general de agua.

6.2.4.6.- Instalaciones deportivas y de esparcimiento

La infraestructura deportiva y de esparcimiento es nula, no existen aéreas destinadas al libre esparcimiento, como tal es utilizada la explanada municipal como 1 cancha de basquetbol donde los jóvenes se reúnen en sus ratos libres.

VII DIAGNOSTICO DEL EJE HUMANO

7.1.- Datos demográficos

Cuadro No 10.-Datos demográficos

Población total del municipio en el año 2010	Población total mujeres 2010	Población total hombres 2010	Población total del municipio 2005	Población total hombres 2005	Población total mujeres 2005	Población total del municipio en el año 2000	Población total mujeres 2000	Población total hombres 2000
4693	2391	2302	4361	2163	2198	6336	3156	3180

DATOS DE POBLACION Y VIVIENDA INEGI 2010

Según datos de la INEGI 2010 el municipio de Santiago Lachiguiri, Oax., cuenta con una población total de 4693 habitantes para el 2010, un dato especial es que en relación al año 2000 los datos reflejaron 6336 habitantes el cual se redujo para el año 2005 a 4361, dichos datos coinciden con el bajo en el precio del café y la migración.

7.1.1.-Tasa de crecimiento humano

Cuadro No 11.- Tasa de crecimiento humano

AÑOS	%
2000-2005	-6.55

FUENTE: DIGEPO CONDATOS DEL INEGI

Según los datos registrados en la fuente citada la población disminuyó en un 6.55 % en relación a los datos registrados en los años 1995-2000; esto debido principalmente a la migración.

7.1.2.- Padrón y efectos de migración

Cuadro No 12.- Migración

MIGRACION	
POBLACION NACIDA EN LA ENTIDAD	4655
POBLACION MASCULINA NACIDA EN LA ENTIDAD	2285
POBLACION FEMENINA NACIDA EN LA ENTIDAD	2370
POBLACION NACIDA EN OTRA ENTIDAD	16
POBLACION MASCULINA NACIDA EN OTRA ENTIDAD	7
POBLACION FEMENINA NACIDA EN OTRA ENTIDAD	9
POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS RESIDENTE EN LA ENTIDAD EN JUNIO DE 2005	4285
POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS RESIDENTE EN OTRA ENTIDAD EN JUNIO DE 2005	13

FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2010 INEGI

Para el año 2010 según datos del INEGI, el fenómeno de la migración se detuvo en estos 5 años referentes al año 2000-2005, lo cual viene implicado a la falta de empleos y de oportunidades en el municipio.

7.1.3.- Discapacidad

Con relación a la discapacidad existe en el municipio un alto rango de personas con discapacidad es decir de 4656 habitantes 308 personas que equivalen al 7% padece algún tipo de discapacidad, siendo el padecimiento mas importante movilidad de piernas, vista y limitación para escuchar no dejando de mencionar la limitación para hablar limitación motriz y mental.

Cuadro No 13.- Discapacidad

DISCAPACIDAD	
Población con limitación en la actividad	308
Población con limitación para caminar o moverse subir o bajar	181
Población con limitación para ver aun usando lentes	113
Población con limitación para hablar, comunicarse o conversar	20
Población con limitación para escuchar	41
Población con limitación para vestirse, bañarse o comer	11
Población con limitación para poner atención o aprender cosas sencillas	6
Población con limitación mental	17
Población sin limitación en la actividad	4348

FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2010 INEGI

7.1.4.- Telecomunicaciones

En el municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca, cuenta con señal radiodifusoras de frecuencia AM y FM, señal de televisión, señal de internet, cuenta con 5 casetas telefónicas y 1 sala de cómputo que se encuentra sin servicio de internet, así como señal de televisión de la red Edusat. En el caso de las agencias municipales cuentan con casetas telefónicas, servicio de internet y señal de radio y televisión. En relación a las delegaciones este servicio de internet y teléfono es nulo aunque si se cuenta con señal de radio y televisión.

7.1.5.- Abasto rural

El abasto rural existente son las diferentes tiendas DICONSA, que se encuentran tanto en la cabecera como en las delegaciones como en las agencias municipales, no existe mercado los habitantes acuden a las ciudades vecinas de Tehuantepec y Cd. Ixtepec.

7.1.6.- Tipo de vivienda y cobertura de servicios en las viviendas (agua potable, drenaje, energía eléctrica, piso de tierra, radio, tv y Sky)

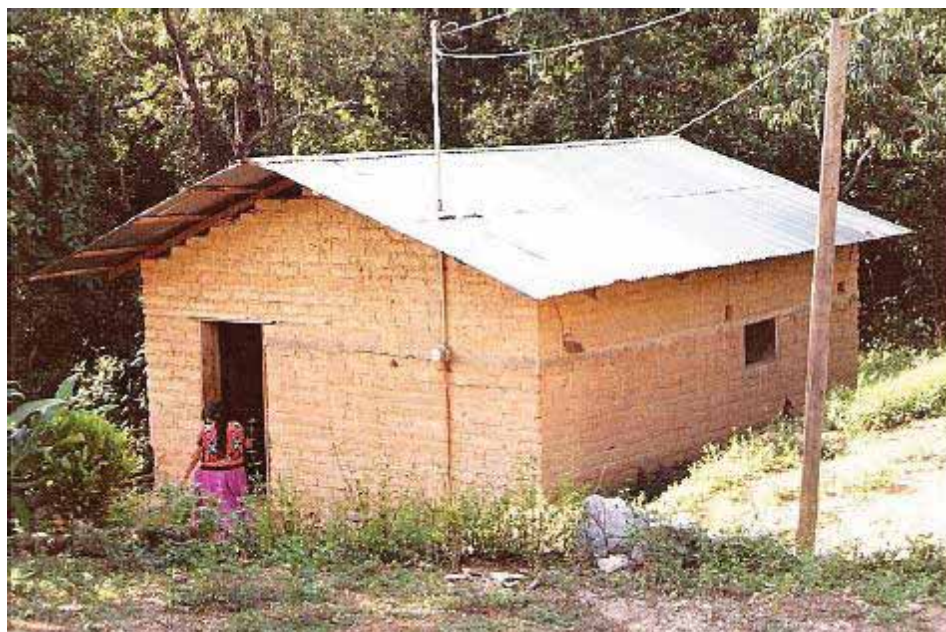


FOTO No 8.- TIPO DE VIVIENDA

Cuadro No 14.- Número de vivienda

VIVIENDAS	
Total de viviendas habitadas	1328
Total de viviendas particulares	2387
Viviendas particulares habitadas	1325
Viviendas particulares deshabitadas	108
Viviendas particulares de uso temporal	954

FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA INEGI 2010

Según datos del INEGI 2010 Censo de Población y Vivienda siendo el total de viviendas particulares 2387, y el total de viviendas habitadas 1328, las viviendas particulares de uso temporal 954 y las viviendas deshabitadas 108; cabe resaltar que el municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca, se caracteriza por ser nómada, y cambia de lugar según la temporada de cosecha de café. Esto ocurre a principios de enero.

Cuadro No 15.- Tipo de piso de la vivienda

TIPO DE PISO DE LAS VIVIENDAS	
Viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra	1062
Viviendas particulares habitadas con piso de material de tierra	259

FUENTE: Censo de población y vivienda INEGI 2010

Según el Censo de Población y Vivienda 2010, refleja que del total de viviendas habitadas 1328 hay un número mayor de viviendas que ya cuentan con algún tipo de material en el piso diferente a tierra en total son 1062 viviendas, que corresponde al 79% del total de viviendas habitadas y

otro porcentaje menor pero si de importancia 259 viviendas aun cuentan con piso de tierra que equivale al 19 %, cabe señalar que hay un 2% que no se especifica.

Cuadro No 16.- Servicios básicos en viviendas

VIVIENDAS QUE DISPONEN DE SERVICIOS BASICOS	
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE ENERGIA ELECTRICA	1105
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE NO DISPONEN DE ENERGIA ELECTRICA	215
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE AGUA ENTUBADA EN EL AMBITO DE LA VIVIENDA	1162
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE NO DISPONEN DE AGUA ENTUBADA EN EL AMBITO DE LA VIVIENDA	157
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE EXCUSADO O SANITARIO	1183
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE DRENAJE	1042
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE NO DISPONEN DE DRENAJE	271
VIVENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE LOS TRES SERVICIOS	906

FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA INEGI 2010

De acuerdo con el INEGI 2010, el total de viviendas habitadas 1328, 1105 (84%) disponen de energía eléctrica y 215 (16%) no disponen. De las viviendas que disponen de agua entubada 1162 (81%) si disponen del servicio mientras que 157 (11%) no disponen del vital liquido. De las viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje 1042 (80%) y 271 (20%) no disponen del servicio.

Cuadro No 17.- Viviendas que cuentan con aparatos electrodomésticos

VIVIENDAS QUE CUENTAN CON APARATOS ELECTRODOMESTICOS	
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE NO CUENTAN CON NINGUN BIEN	415
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE RADIO	633
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE TELEVISOR	607
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE REFRIGERADOR	370
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE LAVADORA	80
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE AUTOMOVIL O CAMIONETA	61
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE COMPUTADORA	22
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE LINEA TELEFONICA FIJA	15
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE TELEFONO CELULAR	11
VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE INTERNET	5

FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2010 INEGI

Según los datos del INEGI 2010, el total de viviendas particulares habitadas 1328, 415 viviendas no cuentan con ningún bien o aparato electrodoméstico, lo que más poseen las familias por orden de importancia radio, televisor y refrigerador, lo que menos poseen es computadora, línea telefónica fija, celular e internet esto principalmente porque aun no hay señal de este servicio en el municipio.

7.2.- Salud (Morbilidad, mortalidad, nutrición y enfermedades crónicas o agudas, calidad del servicio)

Cuadro No 18.- Servicios de salud

SERVICIOS DE SALUD	
POBLACION SIN DERECHOHABIENCIA A SERVICIOS DE SALUD	3991
POBLACION DERECHOHABIENTE A SERVICIOS DE SALUD	670
POBLACION DERECHOHABIENTE AL IMSS	34
POBLACION DERECHOHABIENTE AL ISSTE	23
POBLACION DERECHO HABIENTE AL ISSTE ESTATAL	4
POBLACION DERECHO HABIENTE AL SEGURO POPULAR O SEGURO MEDICO PARA UNA NUEVA GENERACION	612

CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2010 INEGI

De la población total según datos del Censo de Población y vivienda 2010 el INEGI, reporta que la población sin derechohabiencia a servicios de salud es de 3991 y la población con derechohabiencia es de 670 en orden de importancia; seguro popular 612 derechohabientes, seguido por el IMMS con 34, ISSTE 23 y el ISSTE estatal 4.

7.3.- Educación (Grado de alfabetismo y analfabetismo, calidad del servicio)

Cuadro No 19.- Educación

EDUCACION	
POBLACION DE 3 A 5 AÑOS QUE NO ASISTE A LA ESCUELA	112
POBLACION DE 6 A 11 AÑOS QUE NO ASISTE A LA ESCUELA	21
POBLACION DE 12 A 14 QUE NO ASISTE A LA ESCUELA	39
POBLACION DE 15 A 17 AÑOS QUE ASISTE A LA ESCUELA	202
POBLACION DE 18 A 24 AÑOS QUE ASISTE A LA ESCUELA	69

FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2010 INEGI

La población infantil tiene un alto grado de ausencia escolar, esto es considerado un problema ya que retrasa su aprendizaje entre la población que menos asiste a la escuela es entre la edad de 3 a

5 años. Este es un problema que han detectado los maestros de las instituciones y buscan darle alguna solución con la ayuda de los padres.

Cuadro 20.- Analfabetismo

ANALFABETISMO	
POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETA	571
POBLACION MASCULINA DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETA	149
POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETA	422
POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS SIN ESCOLARIDAD	541
POBLACION MASCULINA DE 15 AÑOS Y MAS SIN ESCOLARIDAD	157
POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS SIN ESCOLARIDAD	384
POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS CON PRIMARIA INCOMPLETA	1026
POBLACION MASCULINA DE 15 AÑOS Y MAS CON PRIMARIA INCOMPLETA	509
POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS CON PRIMARIA INCOMPLETA	517

FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2010 INEGI

Según la fuente citada la población de 15 años y mas que no saben leer ni escribir son 571 habitantes, de estos en porcentaje el 26% son hombres y el 74% son mujeres, del total de la población de 15 años sin escolaridad es de 541, en porcentajes el 29% son hombres y el 71% son mujeres, de los datos de población de 15 años y mas con primaria incompleta resalta que 1026 habitantes no concluyeron su primaria, en porcentaje 49% son hombres y el 51% son mujeres. En conclusión el analfabetismo aun sigue siendo un problema para el municipio, las mujeres aun siguen siendo excluidas y no tienen las mismas oportunidades que un varón.

7.4.- Aspectos de capacitación (necesidades de capacitación y desarrollo de capacidades)

En cuanto a aspectos relacionados con necesidades de capacitación y desarrollo de capacidades se tiene que en cuanto a servicios el municipio tiene que desplazarse a otro municipio cercano para adquirir algún bien o servicio, por lo cual se necesita adquirir conocimientos y financiamiento para que la misma población brinde estos servicios, como es el caso de panaderías, corte y confección, bordado industrial. En la producción y comercialización de alimentos básicos como maíz, frijol, verduras, frutas, carne y productos derivados de origen animal huevos, pescado y lácteos.

De acuerdo a las actividades agropecuarias es necesario la asesoría técnica y capacitación en cuanto manejo de plagas, enfermedades e innovación de técnicas de irrigación y manejo sustentable de los recursos (construcción de terrazas, abono orgánico, cárcavas y curvas nivel).

7.5.- Índice de marginación e índice de desarrollo humano

INDICE DE DESARROLLO HUMANO

Cuadro No 21.- Índice de desarrollo humano

Tasa de mortalidad infantil	Porcentaje de las personas de 15 años o mas alfabetas	Porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela	PIB per cápita en dólares ajustados	Índice de sobrevivencia infantil
33.9	80.7	55.9	1182	0.766
Índice de nivel de escolaridad	Índice de PIB per cápita	Índice de desarrollo humano (IDH)	Grado de desarrollo humano	Lugar
0.725	0.412	0.634	Medio bajo	1919

FUENTE: INEGI 2010

Según datos del INEGI 2010 el índice de desarrollo humano es de 0.634, catalogado como medio bajo el cual indica que el grado de bienestar social aun tiene grandes rezagos en los aspectos de mortandad infantil, analfabetismo, asistencia escolar e ingreso per cápita.

INDICE DE MARGINACION

Cuadro No 22.- Índice de Marginación

Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación escala 0 a 100	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
0.92977	Alto	38.179	217	443

FUENTE: INEGI 2010

Según datos consultados en el cuadro número 22 refleja que el municipio tiene un índice de marginación de 0.92977 que corresponde a un grado de marginación alto y ocupa a nivel nacional el 443 de los municipios con mayor alto grado de marginación.

7.6.- Desarrollo de las mujeres e igualdad

En el municipio se ha detectado que la mujer no tiene las mismas oportunidades para desarrollarse en alguna actividad remunerada ya que su participación en la sociedad se limita a los quehaceres del hogar, recolección de leña y recolección del café, el proceso de igualdad ha progresado ya que la mujer ha empezado a tener derecho a participar en asamblea y puede ser votada a un cargo popular aunque aún no ha sido así.

7.7.- Religión

RELIGION: Según el cuadro No 10.- De la fuente citada, refleja que el municipio con población católica es de 1110 habitantes, de otras religiones (protestantes, evangélicas y bíblicas diferentes de las evangélicas) son 1528 habitantes, población con religiones diferentes 18 habitantes y población sin religión 1970 habitantes, esto es que hay mas habitantes sin religión y existe más habitantes con religión diferente a la católica.

Cuadro No 10.- Religión

RELIGION	
POBLACION CON RELIGION CATOLICA	1110
PROTESTANTES, EVANGELICAS Y BIBLICAS DIFERENTES DE EVANGELICAS	1528
POBLACION CON OTRAS RELIGIONES DIFERENTES A LAS ANTERIORES	18
POBLACION SIN RELIGION	1970

FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2010

LA CAMPANA DE LACHIGUIRI:



FOTO No 9.-IGLESIA CATOLICA QUE DATA DEL SIGLO XVII

Cuentan los ancianos que “Lachiguiri viejo”, estuvo cerca de donde ahora se encuentra el poblado de Guadalupe, pero por causa de las muchas muertes que causaban los murciélagos, se trasladaron a donde ahora se encuentra la ranchería de Santo Domingo, llevando consigo a las imágenes de Santo Santiago Caballero, Santo Domingo y la Virgen de Guadalupe; al no encontrar suficiente agua para los pobladores, salieron en busca de un lugar adecuado para vivir; unos se fueron a “Lachiguiri nuevo” (hoy nuestro pueblo”), llevando consigo la imagen de Santo Santiago Caballero y los otros se fueron a fundar lo que hoy es Santo Domingo Petapa, llevando consigo las imágenes de Santo Domingo y la de la Virgen de Guadalupe. Después un grupo se separo y se

fueron a fundar lo que hoy es Rancho Gubiña, cerca de Juchitán, llevando consigo la imagen de nuestra señora de Guadalupe.

Narra también la historia de los ancianos que, nuestro templo contaba con sus dos torres con una campana muy grande que tenía un sonido muy bonito que hacía vibrar los corazones. Pero sucedió que en una fiesta del pueblo, cuando los topilillos estaban repicando las campanas para convocar a la santa misa, un visitante fijamente estaba observando desde el piso del atrio, la campana grande que el topilillo tocaba sin que él se diera cuenta de las intenciones de dicho observador. Después de 8 días que pasó la fiesta patronal, se observó la presencia de unos nubarrones que preparaban un buen temporal de agua y por el atardecer se vino un aguacero con mucha neblina y fuertes vientos que duró hasta muy altas horas de la noche sin que nadie pudiera salir de su casa.

Al día siguiente, grande fue la sorpresa que se llevó el encargado del templo cuando recibió la noticia del topilillo que había subido al campanario a dar el toque de la mañana encontrándose que no estaba la campana, había desaparecido. En seguida empezó a avisar a los principales los que luego se reunieron, entre ellos había unos nahuales, que poseían poderes personales y fueron los que percibieron a dónde se había ido la campana y empezaron a dar el siguiente resultado:

Primero preguntaron al topilillo: en la fiesta, cuando subiste a repicar la campana un señor te preguntó que de donde trajimos esa campana, ¿verdad?, pues bien ese señor era un Huave y era “nahual”. Cuando paso la fiesta éste nahual se fue a su pueblo y reunió a los demás nahuales para poder ir a traer la campana que le había gustado muchísimo y con sus poderes invocaron la presencia de la lluvia para que nadie pudiera ver sus movimientos y se llevaron la campana que tiene grabado el letrero de “Santiago Lachiguiri”, hasta San Mateo Del Mar y si quieren podemos ir a ver si es posible que la podamos recuperar; y así sucedió, se fueron hasta San Mateo del Mar y al llegar donde estaba la campana se sorprendieron mucho al ver que la campana estaba rodeada de muchos vigilantes nahuales, mismos que les impidieron la recuperación de dicha campana quedando de esta manera el campanario vacío, mismo que con el tiempo se fue deteriorando hasta llegar al grado de derrumbarse a mediados del siglo pasado, es por eso que nuestro templo no tiene torres.

Narrador: Filiberto Flores Martínez (Principal de la Congregación Católica de Santiago Lachiguiri)

7.8.- Valores

El municipio presenta problemas de pérdidas de valores debido principalmente a que los jóvenes no tienen oportunidades y medios para seguir estudiando, los valores que se han perdido es el tequio, las bodas tradicionales, introducción de vicios en el ambiente de los jóvenes droga y alcoholismo por lo cual es importante que se abran espacios al deporte y a la cultura para evitar las diferentes consecuencias de este fenómeno en la sociedad.

7.9.- Cultura

En el municipio ciertas prácticas ancestrales se han venido perdiendo, ocasionado principalmente a la introducción de otras religiones y la falta de interés para rescatar la cultura e historia del

municipio, es importante desarrollar acciones que promuevan la cultura y conocimiento de la historia y origen de la comunidad.

7.9.1.- Lengua: Según datos del INEGI 2010 el total de la población de 3 años y mas 4463 habitantes, 2473 habitantes hablan alguna lengua indígena.

Cuadro No 24.- Lengua

LENGUA	
POBLACION DE 3 AÑOS O MAS QUE HABLA LENGUA INDIGENA	2473
POBLACION MASCULINA DE 3 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA	1239
POBLACION FEMENINA DE 3 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA	1234
POBLACION DE 3 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA Y NO HABLA ESPAÑOL	85

FUENTE: INEGI 2010

7.9.2.- Danza y Música

La música tradicional con banda y sones de la región.

7.9.3.- Artesanías

Elaboran ollas de barro, comales, fogones y hornillos

7.9.4.- Gastronomía

Los tamales de mole rojo, horneado de res y guajolote. También alimentos derivados directamente del maíz, caracoles, fauna propia de la comunidad como es la iguana, el armadillo, conejo en la zona seca y del lado de la montaña se consume el mazate, tepescuintle, jabalí, tejón, martha, etc.

7.9.5.- Costumbres y tradiciones

CELEBRACION A SANTIAGO CABALLERO: Hace 25 años se celebraba como fiesta patronal, actualmente la celebración está encargado por la Autoridad municipal.

El 30 DE ABRIL: Se celebra la entrada de mes, labran la seda y hacen los tamales, se invita a las mujeres a ayudar, la gente acude a depositar su ayuda.

Inicia con una reunión de consejo de ancianos, a través del párroco de la iglesia.

21 DE MAYO: Se hacen las velas y se inicia con un velorio

CALENDA: A las ocho de la noche haciendo con un recorrido por las principales calles, se queman los toritos, el castillo y malendria, culminando con un baile con un grupo de la región.

22 DE MAYO: Es la recepción de velas de las otras comunidades, Santa María Guienagati, Guevea de Humboldt, Santa Cruz Ojo de Agua agencia de Guevea, Nueva Esperanza Guevea, San Miguel Lachiguiri, Guigobelaga, Santa Isabel de la Reforma, Tehuantepec, Santa María Nativitas Coatlán. De 8 a 10 de la mañana el pueblo va recepcionando las velas en la entrada del pueblo, a las 12 del día, es el traslado de todas las velas hasta el altar. Después se hace una misa de agradecimiento a todos los pueblos y se regresan a la casa del presidente municipal se realiza un convivio a las 4 de la tarde se hace la despedida de las comunidades, en la noche el baile.

El 23 DE MAYO: En la tarde se realiza la tirada de frutas partiendo de la casa del presidente municipal hacia el palacio con una banda de música (hace 25 años había capitanas y se utilizaban carretas y caballos).

El 23 DE MAYO: A las 6:00 de la mañana se cantan las mañanitas al Santo Patrono Santiago Caballero a las 10:00 am hay una misa y bautismo a los niños (anteriormente se casaban hace 25 años). Los días 22 y 23 se celebran con deportes a todas las comunidades circunvecinas y se les premia a los ganadores por parte de la Autoridad Municipal.

24 DE MAYO: Se sube el santo a su altar termina la celebración.

OTRAS FESTIVIDADES:

Santiago apóstol se celebra los días 24 al 25 de julio con un baile por la noche y la regada de frutas.

Virgen de la soledad e 18 de diciembre con baile por la noche y al otro día regada de frutas.

Celebran el día de muertos adornando sus altares y llevando flores al panteón.

La semana santa se pasea la cruz de la iglesia al calvario.

7.9.6.- Fomento y desarrollo de la cultura indígena

Aun no se han realizado acciones en conjunto para promover la preservación de la cultura ancestral del municipio.

VIII.- EJE ECONÓMICO

8.1.- Sistemas de producción

Las actividades económicas en el campo, además de la agricultura, son la ganadería extensiva y de traspatio, así como la construcción y el comercio. Sin embargo, la economía de nuestro municipio se fundamenta principalmente en la agricultura de temporal, la ganadería extensiva y de traspatio. En cuanto a la agricultura, según datos oficiales, la extensión destinada a las cosechas es de 14,692 hectáreas, representando el 22 por ciento de la superficie del municipio, distribuidas en 1,325

Unidades de Producción Rural, lo que arroja un promedio de aproximadamente 11 hectáreas por productor.

8.1.1.- Agrícolas

Cuadro No 25.- Principales sistemas de producción del municipio

Cultivo	Sup. Sembrada	Sup. Cosechada	Producción	Rendimiento	PMR	Valor Producción
	(Ha)	(Ha)	(Ton)	(Ton/Ha)	(\$/Ton)	(Miles de Pesos)
CAFE						
CEREZA	4,812.00	4,812.00	5,261.44	1.09	4,955.00	26,070.44
FRIJOL	295	295	149.05	0.5	9,295.54	1,385.50
MAIZ						
GRANO	2,980.00	2,770.00	2,930.00	1.06	4,658.91	13,650.60
	8,087.00	7,877.00				41,106.54

FUENTE: SIAP.com.mx

Según el cuadro No 25 nos dice que el principal sistema de producción es el café ocupando una superficie sembrada de 4,812 ha con un rendimiento promedio de 1.09 ton/ha, seguido del maíz 2,980 ha con un rendimiento promedio de 1.06 ton/ha y frijol 295 ha con un rendimiento promedio de 0.5 ton/ha.

Maíz

No omitimos mencionar que existe un padrón del PROCAMPO, el cual considera 2530.2 has que participan en el ciclo primavera-verano y 276.7 has en ciclo otoño-invierno.

No se cuenta con sistema de riego, se conserva el sistema tradicional caracterizado por el uso de abono, semillas propias de la región, y la práctica de la roza, tumba y quema. Esta última es considerada ya como de riesgo, principalmente porque se realiza en temporada de más calor y puede producir incendios sin control.

Es importante mencionar que nuestros comuneros se han sensibilizado a través del estatuto comunal en relación a la protección de áreas de quema, por lo que delimitan la zona de quema con guardarrayas, aunque muchas veces éstas no tienen la medida recomendada que es de 3 a 4 metros. Los productos que cosechamos son para consumo familiar y sólo en ocasiones para la venta. Los mercados a los que acudimos se encuentran en Jalapa del Márquez, Ixtepec y Tehuantepec, pero allí nos pagan bajos precios debido a que los comerciantes ya tienen sus

proveedores. Para nosotros es indispensable conseguir un buen mercado para nuestros productos, ya que es el medio de sustento más importante para las familias del municipio.

Café

Cultivamos el café orgánico, el cual requiere de más cuidado y trabajo que el cultivo tradicional y recibe un mejor precio de compra.



FOTO No 10.- CULTIVO DE CAFÉ CON ARBOLES SOMBRA

SISTEMA DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE CAFÉ

Producción de plántulas:

Establecimiento del semillero: El semillero puede realizarse en camas de siembra (almácigos) o en bolsas de polietileno, se protege con una enramada. Se seleccionan las semillas que se encuentren sanas y se seleccionan tierra de monte. El transplante se realiza al año.

Desmote y trazado de cajetes: El desmote se realiza en el mes de junio, para posteriormente trazar los hoyos en la parcela a una distancia de 2.5 metros, una vez trazados los cajetes se excavan a una profundidad de 40 centímetros y 30 de ancho. Posteriormente se selecciona la tierra con la que se va a rellenar el cajete.

Transplante: Se realiza en los meses de julio a septiembre para las zonas secas o bajas, y de octubre a noviembre en las zonas altas, alcanzando una densidad de plantas de 999 plantas por hectárea

Limpia: Se realiza una vez que la planta ha cumplido 7 meses de haberse transplantado, posteriormente se realiza cada dos meses, durante todo su ciclo de vida que es de 35 años en promedio.

Poda: La poda de cafetos favorece la sanidad crecimiento producción y facilita la cosecha.

Resepa: Esta actividad consiste en ir eliminando las plantas muy viejas y de difícil cosecha así como las plantas de baja producción.

Deshije: Consiste en quitar los retoños más débiles dejando sólo 2 ó 3.

Sombreo: Consiste en podar las plantas que sirven de sombra haciendo una buena regulación de esta.

Abonado: Esta actividad puede realizarse dependiendo de las condiciones de la planta.

Barreras vivas: Esta actividad consiste en sembrar una hilera densa de plantas que se siembran a curva a nivel, estas barreras detienen la tierra y el abono.

PROCESO DEL BENEFICIO HUMEDO DEL CAFÉ

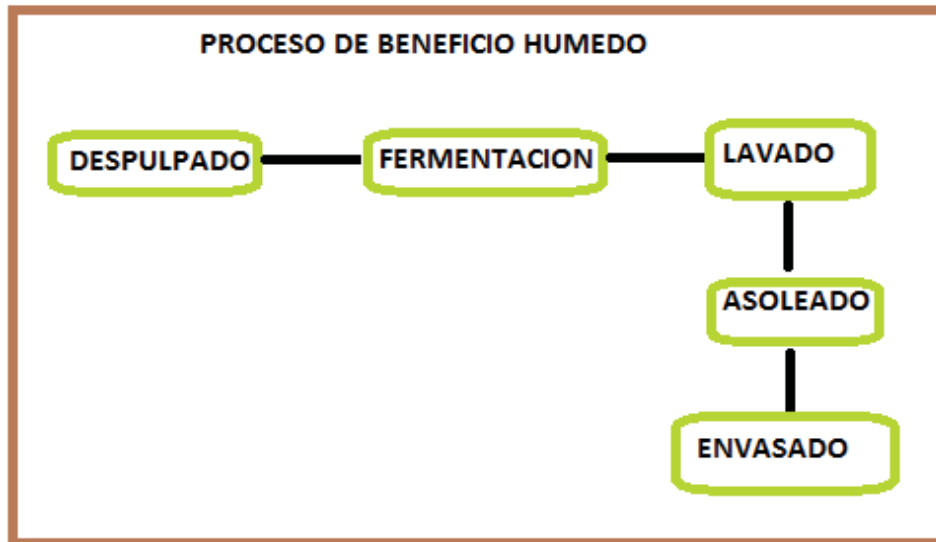


FIG. No 7 PROCESO DEL BENEFICIO HUMEDO DEL CAFE

8.1.2.- Pecuario

El ganado bovino es criado en los potreros para su alimentación, sólo que en épocas de sequía resulta muy difícil mantenerlos, cabe mencionar que la ganadería del que se habla es para Autoconsumo. En cuanto al traspatio, se crían aves de corral principalmente, seguida de los equinos. La actividad pecuaria se realiza sin un adecuado manejo sanitario, de manera tradicional y con escasa o nula asistencia técnica especializada. Es necesario la dotación de infraestructura productiva, tanto agrícola, pecuaria, acuícola, apícola, ganadera y forestal, así como buscar el financiamiento de los gobiernos estatal y federal y fortalecer los canales de comercialización.

8.1.3.- Aprovechamiento forestal

La superficie forestal es de 253, 520 hectáreas. Las principales especies aprovechadas son el pino y especies de maderas preciosas como el cedro y la caoba. En el caso de incendios forestales los

comuneros nos organizamos en zonas para prevenir y controlar los incendios aunque esto se hace de manera rudimentaria. Carecemos de equipo especializado y capacitación para hacerlo de otra manera.

8.2.- Sistema producto del café

La producción de café cereza a nivel estatal es de 156 852 toneladas/año, ocupando un cuarto lugar a nivel nacional; así mismo la producción de la región del istmo produce 13 825 toneladas/año. Nuestro municipio produce 12 030 toneladas/ año, lo que representa el 9.8 % de la producción estatal y el 87% de la producción de la región del istmo. Se puede decir que la actividad del cultivo de café es rentable si comparamos nuestra producción con los municipios bajos; en donde por una ha, de maíz se obtiene un rendimiento aproximado de 800 kg/ha, mientras que en café es de 2.5 ton/ha.

CADENA PRODUCTIVA DEL CAFÉ

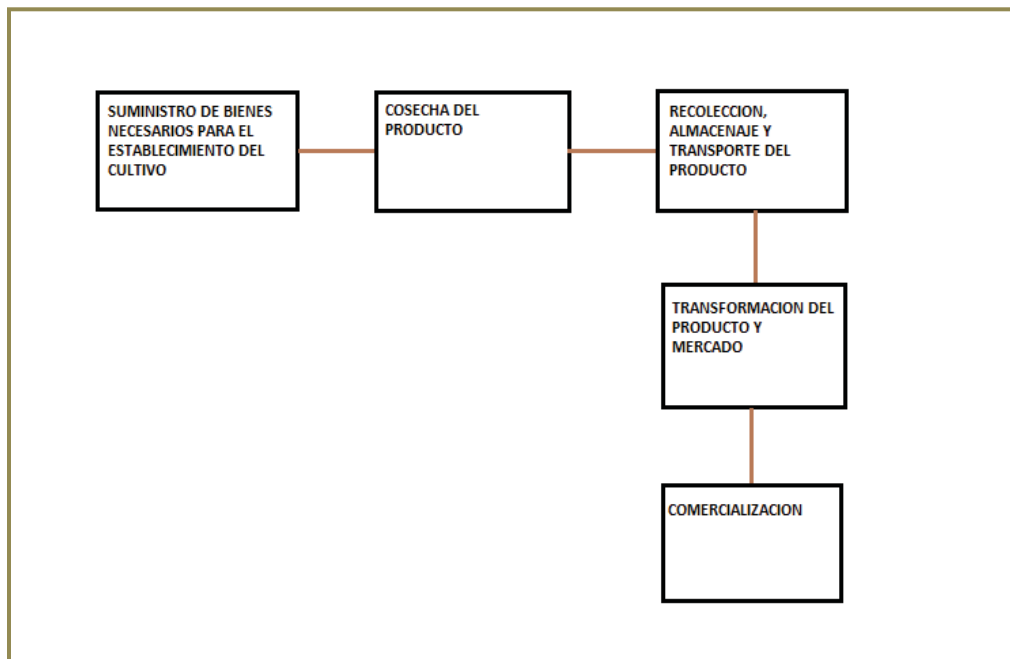


FIG. No 8.- CADENA PRODUCTIVA DEL CAFE

8.3.- Otras actividades económicas

8.3.1.-Minería

Actualmente en el Municipio de Santiago Lachiguiri, existen depósitos de hierro, manganeso, piedra, puzolana y mina de oro que aun no han sido explotados debido a la falta de equipo para poder realizarlo.

8.3.2.- Artesanías

En el municipio de Santiago Lachiguiri, Oax., la elaboración de artesanías se desarrollo la elaboración de ollas, comales y platos, esta práctica es muy antañá y se viene perdiendo debido a la introducción de nuevos implementos de cocina.

8.3.3.- Comercio

Los comercios misceláneos que se observan en su mayoría son de particulares y 11 Tiendas Comunitaria DICONSA que están distribuidas en todo el municipio, incluyendo la cabecera municipal. La molienda de nixtamal y fabricación de tortillas es una actividad básica para el autoconsumo, aunque existen solo un establecimiento de máquina tortilladora para el abasto popular.

8.3.4.- Servicios de Transporte

En el Municipio de Santiago Lachiguiri, Oax., existen servicios de camionetas de alquiler que prestan servicios a las comunidades del municipio y en algunas rancherías cercanas. Así mismo el ayuntamiento cuenta con 2 autobuses para trasportar a las personas del municipio a la ciudad de Tehuantepec.

La principal actividad económica del municipio es del sector primaria en la que destaca la producción de café, maíz y frijol, seguidos después el sector terciario como son la venta de comida y transporte de camionetas de alquiler y por último el sector secundario en donde destaca la mano de obra, albañiles y todo tipo de oficios.

8.5.- POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

Cuadro No 26.- Población económicamente activa

CONDICION DE ACTIVIDAD ECONOMICA				
POBLACION ECONOMICAMENTE			POBLACION NO ECONOMICA	NO ESPECIFICADO
TOTAL	OCUPADA	DESOCUPADA		
1633	1594	39	2058	24

CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2010

Según los datos de la fuente citada la población económicamente activa total es de 1633 habitantes, de este porcentaje 1594 se encuentra ocupada en alguna actividad económica, la desocupada 39 habitantes, la población no económica corresponde a 2058 habitantes y 24 habitantes no especifica.

8.5.1 DESGLOSE DE ACTIVIDADES POR SECTOR

Cuadro No 27.- Desglose de actividades por sector

Sector de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres	Representa de la población ocupada		
				Total	Hombres	Mujeres
Sector Primario	2,342	1,624	718	91.13%	63.19%	27.94%
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2,342	1,624	718	91.13%	63.19%	27.94%
Sector Secundario	54	44	10	2.10%	1.71%	0.39%
Minería	1	1	0	0.04%	0.04%	0
Electricidad y agua	0	0	0	0	0	0
Construcción	19	19	0	0.74%	0.74%	0
Industrias manufactureras	34	24	10	1.32%	0.93%	0.39%
Sector Terciario	160	97	63	6.23%	3.77%	2.45%
Comercio	31	20	11	1.21%	0.78%	0.43%
Transportes, correos y almacenamiento	8	7	1	0.31%	0.27%	0.04%
Información en medios masivos	3	1	2	0.12%	0.04%	0.08%
Servicios financieros y de seguros	0	0	0	0	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles	0	0	0	0	0	0
Servicios profesionales	0	0	0	91.13%	63.19%	27.94%
Servicios de apoyos a los negocios	1	1	0	0.04%	0.04%	0
Servicios educativos	34	19	15	1.32%	0.74%	0.58%
Servicios de salud y de asistencia social	10	3	7	0.39%	0.12%	0.27%
Servicios de esparcimiento y culturales	0	0	0	0	0	0
Servicios de hoteles y restaurantes	10	5	5	0.39%	0.19%	0.19%
Otros servicios excepto gobierno	15	1	14	0.58%	0.04%	0.54%
Actividades del gobierno	48	40	8	1.87%	1.56%	0.31%
No especificado	14	9	5	0.54%	0.35%	0.19%

FUENTE: INEGI 2000

Según la fuente citada indica que la población económicamente activa del municipio asciende a 2581 personas para el año 2000, de los cuales 2570 se encuentran ocupadas de la siguiente manera: Sector primario (91%), sector secundario (2%), sector terciario (6%), otros (1%).

8.6.- Ventajas competitivas del municipio

Las ventajas competitivas del municipio corresponde al uso sustentable de sus recursos principalmente el agua que proviene de numerosos manantiales, el uso del suelo para actividades económicas rentables buscando alternativas al café. Eficientar la competitividad productiva del café buscando fuentes de financiamiento para elevar la producción tecnificar el proceso productivo. La apertura de la supercarretera hace al municipio estar a 2 horas aproximadamente de la capital del estado y paso obligado de turistas y transportistas abriendo un mercado para el ecoturismo y reduce el tiempo para el traslado de las cosechas. El municipio cuenta con suficiente mano de obra no así con infraestructura productiva ya que con la que se cuenta es insuficiente, se ha generado experiencia en cuanto al manejo de invernaderos por parte de la organización de UCIRI, pero por falta de organización estos proyectos no han podido progresar.

8.7.- INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

Foto No 11.- Infraestructura productiva



BODEGA PARA EL ACOPIO Y COMERCIALIZACION DEL CAFÉ



VIVERO PARA LA RENOVACION DE CAFETALES PROPIEDAD DE LOS SOCIOS DE LA UCIRI



PLANTA PURIFICADORA DE AGUA PROPIEDAD DEL LA COMUNIDAD



PROYECTO ECOTURISTICO DEL PORVENIR

IX ANALISIS DEL EJE INSTITUCIONAL

9.1.- Infraestructura y equipo municipal

El municipio de Santiago Lachigui, Oaxaca posee edificios para su desempeño entre ellos principalmente se encuentran;

Cuadro No 28.- Infraestructura municipal existente

Infraestructura municipal existente					
Infraestructura maquinaria o equipo	¿Para qué se usa?	¿Quiénes lo usan?	¿Cuándo lo usan?	Estado en que se encuentran	¿Por qué están así?
Palacio municipal	Obras y mantenimiento de caminos	Ayuntamiento	Todo el año	Buen estado	Falta de mantenimiento
Biblioteca publica	Obras y recolección de basura	Ayuntamiento	Todo el año	Regular	Falta de mantenimiento
Plaza comunitaria	Servicio de computación	Estudiantes	Todo el año	Los equipos están deteriorados	Falta de mantenimiento
Cancha municipal	Recreación	Jóvenes	Todo el año	Buen	Insuficiente el espacio
Cárcel municipal	Seguridad pública	Ayuntamiento	Todo el año	Regular	Regular
Panteón	Funeral	Población	Todo el año	Malo	Regular
Auditorio municipal	Reuniones	Población	Reuniones	Luz eléctrica	Regular
Mercado municipal	Bajos del palacio	Población	En las fiestas	bueno	Regular
Casa para la secretaria de protección ciudadana	Prestar alojamiento	Visitantes	En caso de ser necesario	Bueno	Regular
Baños públicos	Público general	Servicio a pueblo en general	Todo el año	Regular	Por el uso constante
Albergue escolar	Dormitorio de estudiantes	Estudiantes del IEBO No70	En periodo de clases	Regular	Regular

FUENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2011-2013

En general las infraestructuras físicas con que cuenta el gobierno municipal fueron calificados de deficiente a regular, específicamente en el caso de las aéreas para la recreación y el área de albergues. En cuanto a las oficinas de gobierno estas presentan algunas deficiencias en cuanto a equipo e instalaciones, por lo cual es importante su mejora para el beneficio de la población.



FOTO No 12.- PALACIO MUNICIPAL

9.2.- Maquinaria y equipo municipal existente

Cuadro No 29.- Maquinaria y equipo municipal existente

Maquinaria y equipos municipal existente					
Infraestructura maquinaria o equipo	¿Para qué se usa?	¿Quiénes lo usan?	¿Cuándo lo usan?	Estado en que se encuentran	¿Porque están así?
1 Retroexcavadora	Obras y mantenimiento de caminos	Ayuntamiento	todo el año	Mal estado	Falta de mantenimiento
1 Volteo	Obras y recolección de basura	Ayuntamiento	todo el año	Deteriorado	Falta de mantenimiento
Ambulancia	Transporte de enfermos	Población	todo el año	Bueno	Nuevo
Autobús comunitario	Transporte	Población	todo el año	Mal estado	Viejo
Camioneta marca	Transporte y carga	Población y el ayuntamiento	todo el año	Buen estado	Nuevo
Camioneta marca estaca	Transporte	Ayuntamiento	todo el año	Buen estado	Nuevo

FUENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2011-2

9.2.1 Inventario municipal

CUADRO No 30.- INVENTARIO MUNICIPAL DEL AREA ADMINISTRATIVA

DESCRIPCION	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ENTREGA DE LOS EXPEDIENTES Y ARCHIVO GENERAL DE LA SECRETARIA MUNICIPAL		
EXPEDIENTE Y ARCHIVO GENERAL DE LA SECRETARIA		
SILLA FLOREADO CON RESPALDO	2	REGULAR
SILLA DE ESCRITORIO RODANTE NEGRO	2	REGULAR
ESCRITORIO PRESIDENCIAL DE MADERA	1	BUEN ESTADO
MAQUINA DE ESCRIBIR OLIMPIA DE CARRO GRANDE	1	BUEN ESTADO
MAQUINA DE ESCRIBIR OLIMPIA DE CARRO GRANDE	1	MAL ESTADO
EQUIPO DE COMPUTO (GABINETE, MONITOR, TECLADO, BOCINAS, RATON)	3	REGULAR
IMPRESORA HP 1500	1	BUEN ESTADO
PERFORADORA	1	BUEN ESTADO
ARCHIVEROS METALICOS DE 4 GAVETAS	7	BUEN ESTADO
CAJA PARA GUARDAR LA BANDERA NACIONAL	1	MAL ESTADO
ESCRITORIOS METALICOS	2	BUEN ESTADO
COPIADORA XEROX HFD1	1	MAL ESTADO
BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA REGIDURIA DE GOBERNACION		
ARCHIVERO DE CUATRO GAVETAS	1	BUEN ESTADO
MESA DE ESCRITORIO	1	BUEN ESTADO
HASTA CON BANDERA NACIONAL	1	BUEN ESTADO
SILLA RODANTE NEGRO	1	BUEN ESTADO
AMPLIFICADOR RADSON RPM-4	1	BUEN ESTADO
REPRODUCTOR USB I GB	1	BUEN ESTADO
MICROFONO INALAMBRICO	2	BUEN ESTADO
MICROFONO	1	BUEN ESTADO
SILLAS DE PLASTICO VERDE	11	BUENE STADO
VENTILADOR CROWN	1	BUEN ESTADO
EXTENSION DE CORRIENTE 3MTRS	1	BUEN ESTADO
CABLE CONECTOR DE AUDIO	1	BUEN ESTADO
SILLAS CON RESPALDO FLOREADO	3	BUEN ESTADO

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

DESCRIPCION	CANTIDAD	OBSERVACIONES
BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA REGIDURIA DE SALUD		
UNA MESA PARA ESCRITORIO DE MADERA	1	BUEN ESTADO
UN ARCHIVERO DE MADERA CON 5 CAJONES	1	BUEN ESTADO
MESA BLANCA DE PLASTICO	1	BUEN ESTADO
MESAS BLANCAS DE PLASTICO GRANDE	2	BUEN ESTADO
MONITOR PARA COMPUTADORA	2	REGULAR
EQUIPO DE COMPUTO	1	REGULAR
IMPRESORA HP 1500	1	REGULAR
COPIADORA	1	REGULAR
MAQUINA DE ESCRIBIR OLIMPIA DE CARRO GRANDE	1	MAL ESTADO
BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA TESORERIA MUNICIPAL		
MESA DE ESCRITORIO	1	BUEN ESTADO
SILLA RODANTE NEGRO	1	REGULAR
SILLA DE RESPALDO GRIS	2	REGULAR
ARCHIVERO DE MADERA	1	BUEN ESTADO
EQUIPO DE COMPUTO	1	REGULAR
IMPRESORA HP 1500	1	REGULAR
ARCHIVERO METALICO DE CUATRO GAVETAS	1	REGULAR
BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA SINDICATURA MUNICIPAL		
EXPEDIENTES Y ARCHIVO GENERAL DE LA SINDICATURA	1	BUEN ESTADO
SILLAS CON RESPALDO GRIS	4	BUEN ESTADO
SILLAS CON RESPALDO FLOREADO	2	REGULAR
SILLA RODANTE NEGRO	1	REGULAR
MESA ESCRITORIO PARA COMPUTADORA TRIPLAY	1	REGULAR
MESA GRANDE ESCRITORIO DE MADERA	1	BUEN ESTADO
MAQUINA DE ESCRIBIR OLIMPIA CARRO GRANDE	1	REGULAR
DOS ARCHIVEROS METALICOS DE 4 GAVETAS	2	BUEN ESTADO
ANAQUEL DE 6 PISOS	1	BUEN ESTADO
MONITOR	1	BUEN ESTADO
IMPRESORA HP LASER JET 3020	1	BUEN ESTADO
REGULADOR	1	BUEN ESTADO
REGULADOR	1	BUEN ESTADO
EQUIPO DE COMPUTO	1	TECLADO, RATON, MONITOR, GABINETE, BOCINAS

DESCRIPCION	CANTIDA D	OBSERVACIONES
BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL JUZGADO MUNICIPAL		
ENTREGA DE LOS EXPEDIENTES Y ARCHIVO GENERAL	1	BUEN ESTADO
ARCHIVEROS DE MADERA	2	BUEN ESTADO
MAQUINA DE ESCRIBIR OLYMPIA DE CARRO GRANDE	1	REGULAR
ENGRAPADORA	1	BUEN ESTADO
SILLAS DE RESPALDO (NEGRO)	2	BUEN ESTADO
SILLAS DE RESPALDO (GRIS)	3	BUEN ESTADO
ESCRITORIO DE MADERA	1	BUEN ESTADO
SILLA DE MADERA	1	BUEN ESTADO
BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ALMACEN MUNICIPAL		
RIN DE AMBULANCIA	1	BUEN ESTADO
LLANTA DE AMBULANCIA	1	REGULAR
ESCALERA DE ALUMINIO	1	BUEN ESTADO
CAJA DE MADERA CON SEÑALES	1	MAL ESTADO
CAJA DE HERRAMIENTA DE PLASTICO	1	BUEN ESTADO
GRASERA	1	REGULAR
TAMBO DE PLASTICO DE 200 L	4	REGULAR
SILLA DE PLASTICO COLOR BLANCO	3	BUEN ESTADO
FAROS	2	MAL ESTADO
CANASTILLA	1	REGULAR

FUENTE: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL 2011-2013

9.3.- Organización y profesionalización municipal, estructura y delimitación de funciones y responsabilidades

Caracterización del ayuntamiento

La elección de las autoridades municipales se realiza por el sistema de usos y costumbres el cual dura por un periodo de tres años. En asamblea votan todos los ciudadanos varones, y también las mujeres mayores de 18 años y los avecindados de la cabecera municipal. Los partidos políticos participan en la asamblea, pero no así las agencias. El mecanismo de la votación es directo. El día de la asamblea se realiza la elección y los participantes levantan su mano para definir a quien apoyan. La participación de las mujeres es muy escasa, pues aunque tienen derecho a participar en la asamblea, no ocupan aún cargos en el ayuntamiento.

El ayuntamiento está integrado por: presidente municipal, síndico municipal, regidor de hacienda, regidor de obras, regidor de gobernación, regidor de salud, regidor de educación, regidor de ecología, regidor de reclutamiento. Administrativamente cuenta con el siguiente personal: secretario municipal, tesorero municipal, juez municipal y un asesor jurídico, un secretario de Reclutamiento, un Secretario de la Sindicatura, un Comandante de Policía y una Bibliotecaria.

Reconocemos como autoridades auxiliares a los agentes municipales de Guigovelaga y San Miguel, a los Agentes de Policía de Llano Lumbre y Villa la Esperanza, quienes son electos en asamblea local.

Perfil del cabildo municipal

Presidente municipal: C. Leonardo Domínguez de Jesús de 48 años de edad, escolaridad primaria, originario de Santiago Lachiguiri, Oax., habla lengua indígena zapoteco. No tiene experiencia en cargos públicos, si recibió capacitación para desempeñar su cargo.

Sindico: C. Jorge López Robles de 54 años de edad, originario de Santiago Lachiguiri, Oax., escolaridad secundaria, habla lengua indígena zapoteco. No tiene experiencia en cargos públicos, si recibió capacitación para desempeñar su cargo.

Regidor de hacienda: C. José Alfredo Silva Solana de 38 años de edad, escolaridad secundaria, originario de Santiago Lachiguiri, Oax., Habla lengua indígena zapoteco. No tiene experiencia en cargos públicos y si recibió capacitación para desempeñar su cargo.

Regidor de gobernación: C. Ernesto Vásquez Domínguez de 58 años de edad, escolaridad primaria, originario de Santiago Lachiguiri, Oax. Habla lengua indígena zapoteco. A ocupado cargo como suplente de comisariado y no recibió capacitación para ocupar su cargo.

Regidor de Obras: C. Ageo de Jesús Olivera de 42 años de edad, escolaridad de primaria, originario de Santiago Lachiguiri, Oax. Habla lengua indígena zapoteco, no ha ocupado cargo público y no recibió capacitación para ocupar su cargo

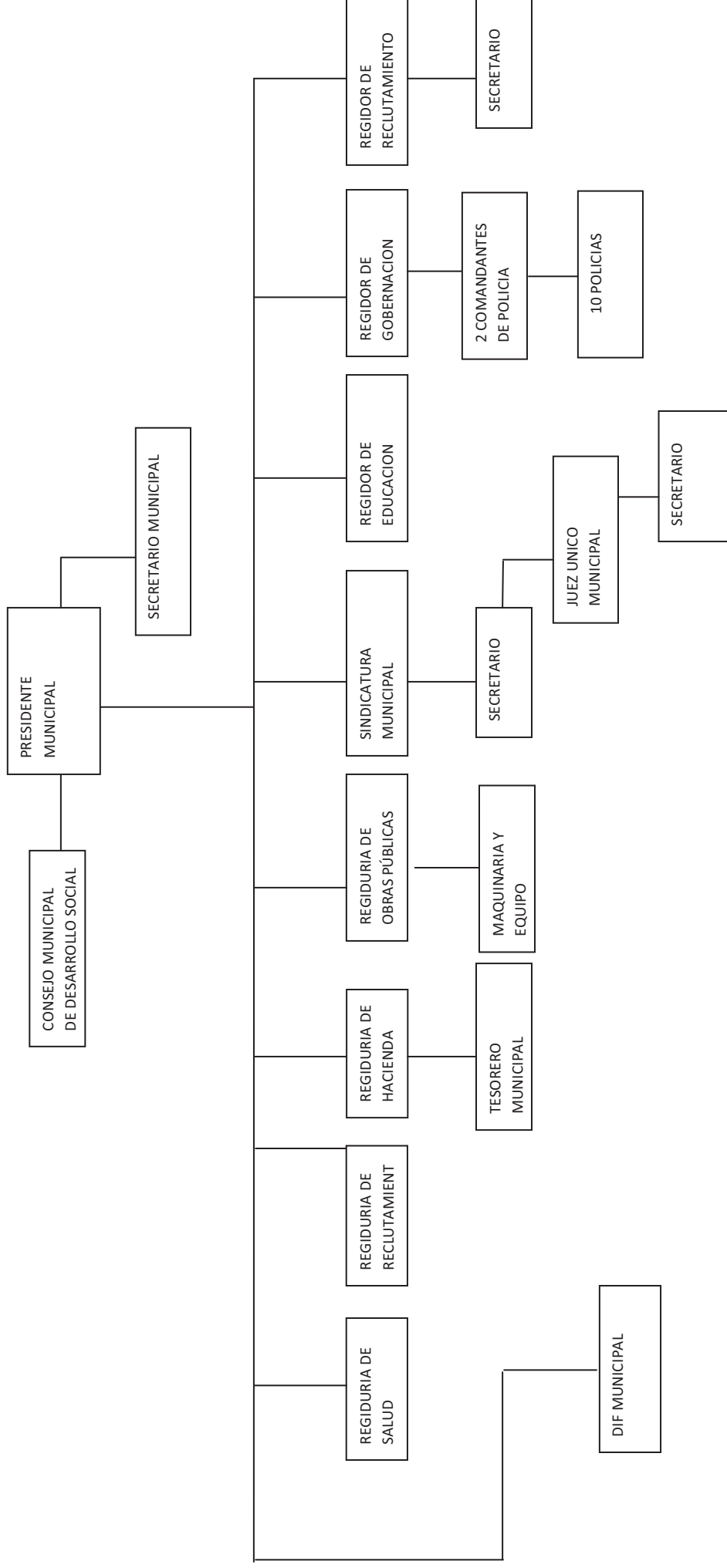
Regidor de educación: C. Antonio Orozco Toral de 40 años de edad, escolaridad primaria, originario de Santiago Lachiguiri, Oax. Habla lengua indígena zapoteco, no ha ocupado cargo público y no recibió capacitación para ocupar su cargo.

Regidor de salud: C. Ermitanio Toral Martínez de 49 años de edad,

Regidor de ecología: C. Darío de Jesús García de 46 años de edad, escolaridad secundaria, originario de Santiago Lachiguiri, Oax., habla lengua indígena zapoteca, fue secretario municipal en el año 1985 y no recibió capacitación para ocupar su cargo.

Regidor de Reclutamiento: C. Alonso Lozano Ramírez de 61 años de edad, escolaridad primaria, originario de Santiago Lachiguiri, Oax., habla lengua indígena zapoteco, no ha ocupado cargo público y no recibió capacitación para ocupar su cargo.

FIGURA NUMERO 9.- ORGANIGRAMA DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.



9.3.1.- Ley de ingresos y egresos

Ley de ingresos

Ingresos propios y capacidad de recaudación (impuestos, derechos, ingresos del DIF, productos, aprovechamientos, otros).

	PESOS
INGRESOS PROPIOS	\$22,802.00
IMPUESTOS	\$8,501.00
Predial	\$1.00
Diversiones y espectáculos	\$8,500.00
DERECHOS	\$4,500.00
Certificaciones constancias y legalizaciones	\$4,500.00
PRODUCTOS	\$800.00
Productos financieros	\$800.00
APROVECHAMIENTOS	\$9,001.00
Multas	\$9,000.00
Servicios de vigilancia, control y evaluación	\$1.00
PARTICIPACIONES	\$2,974,557.00
PARTICIPACIONES E INCENTIVOS FEDERALES	\$2,974,557.00
Fondo Municipal de Participaciones	\$2,152,787.00
Fondo de Fomento Municipal	\$639,001.00
Fondo Municipal sobre la venta final de gasolina y diesel	\$61,611.00
Fondo municipal de compensaciones	\$121,158.00
APORTACIONES	\$13,851,043.00
Aportaciones Federales	\$13,851,043.00
Fondo de aportaciones para la infraestructura social municipal	\$11,855,092.00
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal	\$1,995,951.00
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	\$3.00
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	\$3.00
Convenios Federales	\$1.00
Programas Federales	\$1.00
Programas Estatales	\$1.00
TOTAL DE INGRESOS	\$16,848,405.00

LEY DE EGRESOS

LEY DE EGRESOS MUNICIPALES

GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 33 FONDO III	PESOS
GASTO DE INVERSION	11,855,092.00
OBRA PUBLICA	
AGUA POTABLE	414,710.71
ALCANTARILLADO	500,000.00
ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES	1,000,000.00
INFRAESTRUCTURA BASICA DE SALUD	10,711,280.47
INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA	1,000,000.00
CAMINOS RURALES	7,276,346.22
3% DE GASTOS INDIRECTOS	355,652.76
2% PROGRAMA INSTITUCIONAL	237,101.84
GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 33 FONDO IV	2,002,951.00
GASTO CORRIENTE	
SUELDO AL PERSONAL DE CONFIANZA	604,800.00
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	273,000.00
ALUMBRADO PUBLICO	157,951.00
COMISIONES Y SITUACIONES BANCARIAS	7,000.00
GASTO DE INVERSION	
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	
EQUIPO DE TRANSPORTE	264,000.00
OBRA PUBLICA	696,200.00
GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 28 E INGRESOS PROPIOS	
GASTO CORRIENTE	2,924,800.00
SERVICIOS PERSONALES	

	1,873,800.00
DIETAS	1,008,000.00
SUELDO AL PERSONAL DE CONFIANZA	820,800.00
HONORARIOS	45,000.00
MATERIALES Y SUMINISTROS	190,000.00
MATERIAL PARA OFICINA	70,000.00
MATERIAL PARA COMPUTADORAS	30,000.00
MATERIAL FILMICO	5,000.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	45,000.00
MATERIAL PARA INSTALACIONES	15,000.00
MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS	15,000.00
MATERIAL PARA EQUIPO DE SONIDO	10,000.00
SERVICIOS GENERALES	861,000.00
TELEFONO	30,000.00
AGUA POTABLE	15,000.00
COMISIONES Y SITUACIONES BANCARIAS	7,000.00
SERVICIOS MEDICOS Y MEDICAMENTOS	5,000.00
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	30,000.00
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE TRANSPORTE	90,000.00
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE COMPUTO	15,000.00
IMPRESOS OFICIALES	20,000.00
ESPECTACULOS CULTURALES	150,000.00
PASAJES	35,000.00

VIATICOS	300,000.00
FOMENTO CULTURAL	35,000.00
FOMENTO DEPORTIVO	49,000.00
AYUDAS DIVERSAS	80,000.00
GASTO DE INVERSION	72,562.00
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	72,562.00
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	15,000.00
EQUIPO DE COMPUTO	45,000.00
EQUIPO DE FOTOGRAFIA	12,559.00
PROYECTOS PRODUCTIVOS	
ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD	3.00
TOTAL DE EGRESOS	16,782,843.00

9.3.2.- Reglamentación municipal









En cuanto a la reglamentación municipal el municipio cuenta con el bando de policía y buen gobierno, después de este el municipio no cuenta con reglamentos que regulen el quehacer del mismo.

9.3.3.-Prestación de servicios y su calidad



Actualmente el municipio presta los siguientes servicios:

- 1.-Recoleccion de basura
- 2.-Agua potable
- 3.-Plaza comunitaria
- 4.-Seguridad publica
- 5.-Alumbrado público y electricidad
- 6.-Ambulancia
- 7.-Panteon
- 8.-DIF municipal
- 9.-Caminos y carreteras
- 10.-Pavimetacion
- 11.-Educacion
- 12.-Albergues escolares
- 13.-Salud

CUADRO No 31.- ANALISIS DE LOS SERVICIOS SEGUN OPINION DE LOS POBLADORES

SERVICIO	EL SERVICIO ES CONSTANTE		LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO ES LA ADECUADA		CUBRE A TODA LA POBLACION		LAS PERSONAS ENCARGADAS ESTAN PREPARADAS		OBSERVACIONES
									
AGUA POTABLE		X		X		X		X	Rehabilitación de la red de agua potable
RECOLECCION DE BASURA	X			X		X	X		Equipo/personal de limpia, estudio de factibilidad de construcción de relleno sanitario.
PLAZA COMUNITARIA	X			X		X	X		No cuenta con el servicio de internet
SEGURIDAD PUBLICA	X			X		X		X	Falta seguridad publica en agencias y delegaciones
TRANSPORTE COMUNITARIO	X			X		X		X	Deteriorado
CARRETERAS Y CAMINOS	X			X		X	X		Necesita mantenimiento permanente los caminos que conducen a las comunidades
ALUMBRADO PUBLICO Y ELECTRICIDAD		X		X		X		X	Falta ampliación
EDUACION		X		X		X		X	Rehabilitación y dotación de equipos y materiales
PAVIMENTACION		X		X		X		X	Ampliación
ALBERGUES ESCOLARES	X			X	X		X		Rehabilitación
AMBULANCIA	X		X			X	X		Adquisición de equipo
SALUD	X			X		X	X		Ampliación de servicio médico y mejoramiento de infraestructura y equipos.

FUENTE: ENTREVISTA A ACTORES CLAVES

	NO ADECUADO
	ADECUADO

Protección civil

De conformidad con el capítulo de los sistemas y consejos municipales de protección civil, artículo 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 y 42 de la ley estatal de Protección Civil para el estado de Oaxaca, publicada el 14 de septiembre del año 2009, en el periódico oficial del estado, los artículos 78 y 79 de la ley municipal para el Estado de Oaxaca, en donde señala que es deber del gobierno municipal crear un órgano de participación, coordinación y consulta ciudadana como parte de un sistema municipal de protección civil que sea capaz de actuar en los casos de contingencias que puedan presentarse en el municipio.

El Consejo Municipal de Protección Civil del Municipio de Santiago Lachiguiri, Oax., fue creado el 01 del mes de junio del 2011, está integrado de la siguiente forma:

1 consejo municipal integrado por coordinadores de las tareas de protección civil, en caso de emergencia conformada por verificación y evaluación de daños, salud, seguridad y vigilancia, aprovisionamiento y abasto, rehabilitación de servicios, búsqueda rescate y salvamento.

ESTRUCTURA DEL COMITÉ MUNICIPAL DE PROTECCION CIVIL

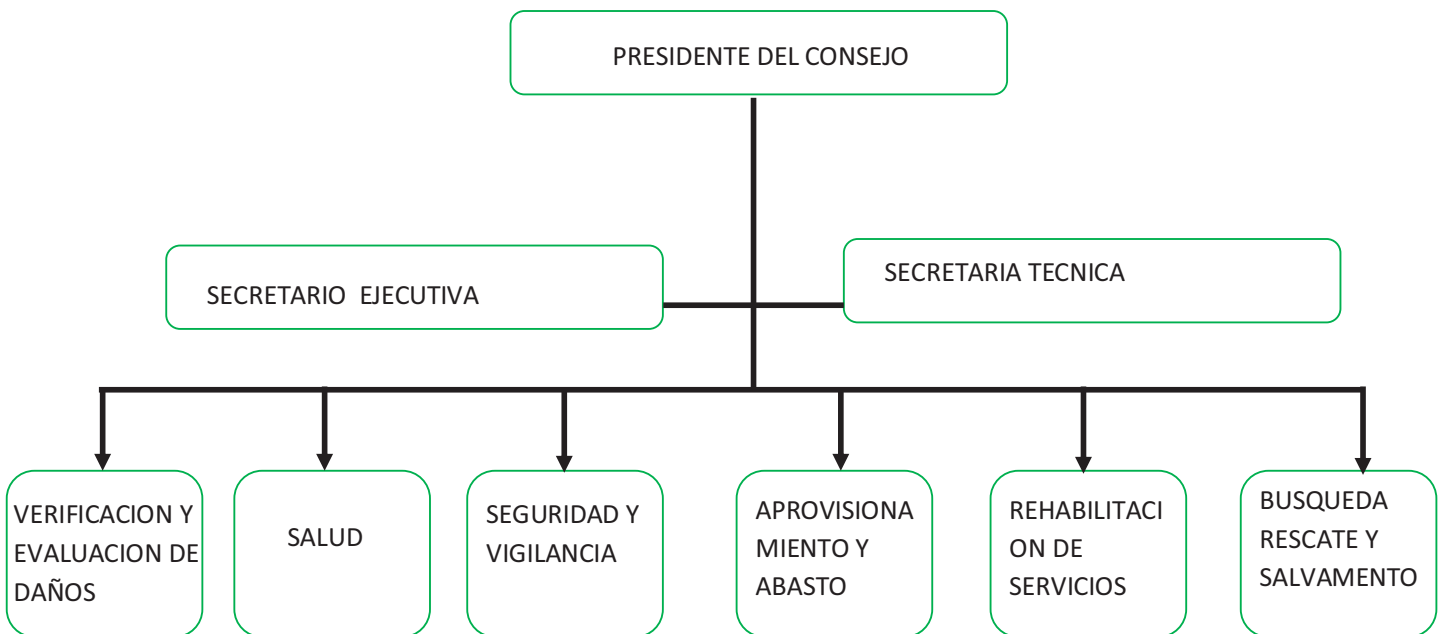


FIGURA No 10.- ESTRUCTURA DEL COMITÉ MUNICIPAL DE PROTECCION CIVIL

RELACION DE ALBERGUES

CUADRO No 32.- RELACION DE ALBERGUES

ALBERGUE (USO ACTUAL)	UBICACION	CAPACIDAD
ALBERGUE COSIJOPI	DOMICILIO CONOCIDO, SANTIAGO LACHIGUIRI, A UN COSTADO DEL TEMPLO PENTECOSTES	80 PERS.
ALBERGUE PLANTEL 70	CALLE PRINCIPAL AUN COSTADO DEL PALACIO MUNICIPAL	50 PERS.
AUDITORIO MUNICIPAL	CALLE PRINCIPAL CENTRO, A UN COSTADO DE LA IGLESIA CATOLICA	100 PERS.

FUENTE: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL 2011-2013

INVENTARIO DE RECURSOS HUMANOS

En caso de alguna contingencia se cuenta con 2 policías, 2 enfermeras, 1 doctor, 3 choferes, 3 electricistas, 3 carpinteros, 1 médico tradicional, 3 albañiles.

INVENTARIO DE RECURSOS MATERIALES

En caso de alguna contingencia se cuenta solo con material de construcción de la región como son: arena, grava en la parte de norte de la cabecera municipal.

9.3.5.- Transparencia y acceso a la información pública

En cuanto al rubro de la transparencia y el acceso a la información pública es un proceso en el que el municipio está planeando metodologías para informar a la gente a cerca de las acciones que está empleando para la distribución de sus recursos, sus ingresos y sus egresos de acuerdo a la ley estatal de acceso a la información pública. También cuenta con un contralor social, reuniones mensuales con el CMDRS así como un informe cada 6 meses en asamblea de pueblo.

9.3.6.- Fortalecimiento a la participación ciudadana y a la contraloría

En el municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca, se abre un espacio para la participación ciudadana y rendición de informe de manera mensual en el Consejo Municipal de Desarrollo rural Sustentable, así como un espacio en donde participan las dependencias, el gobierno municipal tiene la tarea de informar a los consejeros a cerca del avance de las obras priorizadas, así como el nombramiento de un contralor social que se encarga de vigilar las obras municipales y rendir su informe ante el consejo y ante las dependencias.

9.3.7.- Opinión ciudadana acerca del gobierno actual

La relación actual entre el gobierno municipal-habitante es buena ya que los habitantes conocen de las obras que se están realizando por que ellos mismos las priorizaron y reconocen del esfuerzo de la autoridad municipal por hacer que rinda el presupuesto municipal. Saben también que el gobierno municipal actual los ha tomado en cuenta con la conformación de un consejo municipal y la elaboración de un diagnostico y plan municipal.

9.3.8.-Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales

El ayuntamiento ha buscado el acercamiento de las dependencias al municipio a través de la formación de un Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable donde se busca la participación de las diferentes dependencias que tienen presencia en el municipio.

X Identificación de problemas

- 1.- Incorrecta disponibilidad de los recursos naturales
- 2.- Servicios médicos insuficientes
- 3.- Bajo nivel educativo
- 4.-La infraestructura social básica es escaso y caminos rurales de difícil acceso
- 5.- La pérdida de los valores, costumbres y tradiciones
- 6.-Migracion y falta de oportunidades
- 7.- Bajos rendimientos y deficiente Infraestructura productiva de los sistemas agropecuarios
- 8.-Deficiencia en el gobierno municipal en cuanto a la prestación de servicios.

Análisis de los problemas

1.- La práctica de desecho de los residuos sólidos no ha sido la más conveniente debido a que la basura se desecha en un basurero a cielo abierto localizado a 4 Km de la cabecera municipal y en las delegaciones la basura es enterrada (plásticos, bolsas, latas, papel, etc.) lo que ha provocado la contaminación del suelo además de desechos los residuos líquidos excretas y mas a través de letrinas y fosas sépticas ya que no existe el drenaje en el municipio. La practica anterior tiene sus consecuencias en que estos desechos finalmente llegan a tener contacto con los mantos freáticos al no contar el agua de consumo humano con ningún tratamiento llegara a representar un foco de infección para el municipio. En el caso de los recursos forestales el municipio fue certificado como área de conservación y zona protegida por la CONAFOR, pero este programa en lugar de beneficiar a la comunidad solo le trajo problemas y enfrentamientos entre comuneros y autoridades comunales en el que los directamente afectados fueron los campesinos ya que se les prohibió seguir sembrando en ciertas aéreas también les trataron de imponer nuevas prácticas de cultivo que se contraponía con las practicas de conservación y conocimientos ancestrales, se impuso en la comunidad un plan comunitario y un ordenamiento territorial que estaba lejos de lo que los comuneros realmente querían, por esto la asamblea de comuneros desertificó la zona y vienen trabajando como siempre lo han hecho ya que no confían en las instituciones. El cambio de uso de suelo por actividades agropecuarias, incendios provocados por la roza-tumba y quema, urbanización, contaminación de basureros a cielo abierto e improvisados, y a la falta de cultura en la conservación de los recursos naturales, suelos descubiertos y expuestos a la erosión constante, reducción de las áreas verdes, especies de fauna en peligro de extinción como: venado, conejo, iguana, armadillo, de seguir este problema en 10 años el municipio tendrá problemas de contaminación del agua principalmente, suelos y se reducirá y desaparecerán las especies animales como el venado cola blanca, puma, león, iguana y mazate. Los habitantes de las delegaciones y cabecera municipal, el comisariado comunal y la autoridad municipal se han planteado algunas soluciones como son; la reforestación en zonas de riesgo, el fomento a la cultura para la conservación de los recursos naturales, el decreto de un reglamento que establezca las normas para el uso explotación y cuidado de los recursos naturales, reducir la contaminación de los mantos freáticos y suelos con la construcción de una bodega para el reciclaje de residuos sólidos.

2.- Los servicios médicos en el municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca son insuficientes no logra cubrir con las necesidades de la población en casos de urgencias se envía a los pacientes a Tehuantepec, Ixtepec, Matías Romero o Salina Cruz, ciudades que se encuentran de 1 a dos horas de la cabecera, ya que en el municipio no se cuentan con equipos (ultrasonido, laboratorio, RX, especialidades), Las casas de salud con que cuentan las delegaciones municipales desde siempre han sido precarias una de las causas principales la deficiente infraestructura de salud con que cuenta el Municipio, el presupuesto que le llega al municipio es muy pobre comparado con las amplias necesidades de la población, no cuentan con el personal médico especializado ya que solo prestan servicios básicos de primeros auxilios, ni con los equipos suficientes para trabajar su infraestructura es inapropiada, este problema origina que la unidad de salud ubicado en la cabecera municipal no se de abasto para atender a toda la población, de seguir este problema la población seguirá desprotegida en especial los niños que constantemente sufren de enfermedades diarreicas, parasitosis, infecciones respiratorias, como solución se plantea el equipamiento y rehabilitación de las casas de salud para que cuente con servicio médico de forma más continua y un hospital de especialidades en esta zona de la sierra del Istmo de Tehuantepec..

3.- La infraestructura educativa y equipos precarios con que cuenta el municipio son demasiados ya que resultan de tener múltiples necesidades para ofrecer a los alumnos una mejor calidad de educación, generalmente la insuficiencia en cuanto a aulas, espacios para deportes y recreación, lectura y acceso a la tecnología, esto acompañado a un nulo programa de fortalecimiento a la cultura, deporte y recreación, lo cual ha originado múltiples problemas en el municipio como son; vagancia, alcoholismo, drogadicción, principalmente en la cabecera municipal. En la zona rural el servicio educativo es bajo ya que lo que predomina es la educación bajo el sistema CONAFE, lo cual apoya a niños de las localidades apartadas y generalmente lo hacen en malas condiciones, La edad en que mas alta ausencia escolar es la edad preescolar, 1° y 2° grado esto debido a que a esta edad no son beneficiarios del programa oportunidades, las escuelas les queda lejos y sus padres no los quieren dejar en el albergue o por la falta de recursos.

4.-La infraestructura social básica de agua potable, drenaje, luz eléctrica y los principales caminos que conducen a las agencias son ineficientes y los más afectados la población rural, esto ha ocurrido desde siempre ya que comúnmente las localidades se encuentran disgregadas y es difícil la ejecución de las obras, el estado de deterioro en que se encuentran los caminos para llegar a las agencias y delegaciones municipales constantemente sufren de baches e inundaciones por causa de las lluvias, que dificulta el tránsito y acceso afectando a cerca de habitantes que tienen que salir de sus comunidades en busca del abasto familiar, para estudiar, traslado de las cosechas y para acceder a servicios médicos a la cabecera

municipal las causas por las cuales estos caminos han seguido así es que los caminos solo se les ha dado rehabilitación, la falta de recursos para ejecutar una obra de revestimiento, de seguir este problema la población rural corre el riesgo de no poder sacar sus cosechas por lo intransitable de los caminos en temporadas de lluvias, para solucionar esta problema es necesario conformar comités de desarrollo rural que se encarguen de gestionar ante otras instancias y dependencias el revestimiento de dichos caminos. Que algunos servicios como son el sistema de agua ya que estos servicios no se recauda y así es difícil que pueda subsanarse por sí sola ya que la autoridad municipal hace las obras de ampliación e introducción de los servicios básicos pero resultaría imposible subsanar todas las necesidades del municipio, así que los comités de colonias y de agua están consientes de la dimensión del problema así que necesitan implementar acciones como son buscar fuentes de financiamiento en otras dependencias e instituciones gubernamentales.

5.- La pérdida de valores de los habitantes de Santiago Lachiguiri, Oax., es un fenómeno que se originó desde que el municipio fue perdiendo sus costumbres y tradiciones, los cuales fueron heredados por sus ancestros, la intervención de religiones diferentes a la católica, El municipio no les ofrece oportunidades de desarrollarse culturalmente, las principales consecuencias son; el respeto a la mujer se están perdiendo ya que hay un gran porcentaje de madres solas y que trabajan para el sustento de sus familias además de que sufren violencia intrafamiliar, también es necesario resolver el problema de los jóvenes que han caído en los vicios del alcohol y la drogadicción y delincuencia, Los maestros y padres de familia coinciden en que la promoción de espacios recreativos, la ampliación y mejoramiento de las escuelas, incentivos educativos, promoción de los valores y la promoción de la cultura serían acciones claras para revertir este problema.

7.-Los productores del municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca se obtiene baja producción en el caso de los cultivos anuales y perennes lo que ha reducido en la reducción de sus ingresos debido principalmente en la baja productividad de los suelos, la falta de organización, bajo nivel académico, bajos recursos, por la falta de prácticas de conservación de suelos, uso inadecuado de fertilizantes y agroquímicos, la propagación de plagas y enfermedades resistentes, en caso de no hacer nada se reducirá al mínimo la producción y afectará a los productores agrícolas y pecuarios en el caso de la producción pecuaria las causas principales son la degeneración de las razas, sistema de producción extensivos, manejo inadecuado de los hatos, falta de un programa zoonosanitario, falta de capacitación y asistencia técnica, producción en pequeña escala, baja infraestructura productiva, bajos ingresos, bajo nivel académico las asociaciones ganaderas, organizaciones y productores independientes, sugieren recibir capacitación sobre las prácticas de conservación de suelos, adquirir conocimientos sobre el proceso de producción de insecticidas y fertilizantes orgánicos, cursos de

capacitación para las prácticas de conservación de suelos, se plantea obtener los recursos mediante un programa de conservación de suelos, organizar a los productores agropecuarios para la comercialización, buscar canales de mercado fuera de la región y realizar un estudio del mercado de sus productos fomentar las agroindustrias, transformación de los productos agropecuarios, la adquisición de infraestructura y equipos para reducir los costos de operación y tiempo en el sistema de producción del café. En cuanto a infraestructura productiva insuficiente y baja tecnología de los sistemas agropecuarios se ha originado en todos los sistemas productivos esto originado por la falta de organización y a la falta de acceso a créditos, la mayoría de los productores son en baja escala y de autoconsumo en cuanto al café este producto se comercializa en su mayoría con coyotes, generalmente las organizaciones piden un producto orgánico que muchas veces requiere de trabajos extras que al final no reditúa con las ganancias, el uso de sistemas tradicionales han repercutido en la degeneración de las especies principalmente del maíz y los cafetales viejos, el monocultivo y la falta de la planeación en cultivos alternativos y a nuevos sistemas de producción. La población del municipio de Santiago Lachiguiri, Oax., se ve afectada por los múltiples fenómenos que azotan al país (crisis, falta de empleos fijos, globalización y el tratado de libre comercio), los precios bajos del café y la falta de oportunidades para los jóvenes de continuar sus estudios o trabajar ha provocado que el municipio sea un potencial en importación de mano de obra principalmente jornaleros que migran a otros estados o al país del norte en busca de nuevas oportunidades de desarrollo. Aunado a esto se encuentra el fenómeno de movilización hacia otros municipios cercanos a disponer de la canasta básica, insumos y servicios que tampoco cuenta el municipio los cuales provocan mayor rezago y retraso para su desarrollo y bienestar.

8.-El gobierno municipal actual presenta deficiencias en cuanto a la prestación de servicios a la población debido principalmente a la falta de equipos, maquinaria e infraestructura, carece de reglamentos, la falta de una ambulancia en el caso de algunas agencias y rancherías que no cuentan con servicio de transporte y se hace imposible el traslado de sus enfermos, la falta de servicio de transporte público municipal en el caso de todas las agencias y rancherías ya que el servicio es muy deficiente, equipos de limpia y personal para la recolección de basura ya al igual es muy deficiente ya que no se cuenta con el equipo suficiente para la recolección de basura, en el caso de protección civil la adquisición de maquinaria de volteos, retroexcavadora, pipa de agua, así como la formulación de la ley municipal de bando de policía y buen gobierno que no se encuentra vigente y es necesario su renovación esto con el fin de mejorar la convivencia pacífica y establecer derechos y obligaciones de los habitantes, también es necesario la capacitación del personal tanto del nivel administrativo, cabildo, protección civil y de seguridad pública.

10.1. Priorización de problemas

Cuadro No 33.- Priorización de problemas

PROBLEMAS	Incorrecta disponibilidad de los recursos naturales	Servicios médicos insuficientes	Bajo nivel educativo	infraestructura social básica y caminos rurales de difícil acceso	Pérdida de valores costumbres y tradiciones	Deficiencia en el gobierno municipal en la prestación de servicios	Bajos rendimientos e insuficiente infraestructura productiva de los sistemas agropecuarios	Frecuencia	Jerarquía
Incorrecta disponibilidad de los recursos naturales		Servicios médicos insuficientes	Bajo nivel educativo	infraestructura social básica y caminos rurales de difícil acceso	incorrecta disponibilidad de los recursos	incorrecta disponibilidad de los recursos	Bajos rendimientos e insuficiente infraestructura productiva de los sistemas agropecuarios	3	5
Servicios médicos insuficientes			Servicios médicos insuficientes	infraestructura social básica y caminos rurales de difícil acceso	Servicios médicos insuficientes	Servicios médicos insuficientes	Servicios médicos insuficientes	4	2
Bajo nivel educativo				infraestructura social básica y caminos rurales de difícil acceso	Bajo nivel educativo	Bajo nivel educativo	Bajos rendimientos e insuficiente infraestructura productiva de los sistemas agropecuarios	4	4
Infraestructura social básica y caminos rurales de difícil acceso					Infraestructura social básica y caminos rurales de difícil acceso	Infraestructura social básica y caminos rurales	Infraestructura social básica y caminos rurales de difícil acceso	6	1
Pérdida de valores, costumbres y tradiciones						Deficiencia en el gobierno municipal en la prestación de servicios	Bajos rendimientos e insuficiente infraestructura productiva de los sistemas agropecuarios	1	6
Deficiencia del gobierno municipal en la prestación de servicios							Bajos rendimientos e insuficiente infraestructura productiva de los sistemas agropecuarios	1	7
Bajos rendimientos e insuficiente infraestructura productiva de los sistemas agropecuarios								5	3

Fuente: CMDS 2011

Priorización de problemas queda de la siguiente manera:

- 1.- La infraestructura social básica es escaso y caminos rurales de difícil acceso
- 2.- Servicios médicos insuficientes
- 3.- Bajos rendimientos y deficiente Infraestructura productiva de los sistemas agropecuarios
- 4.- Bajo nivel educativo
- 5.- Incorrecta disponibilidad de los recursos naturales
- 6.- La pérdida de los valores, costumbres y tradiciones
- 7.- Deficiencia en el gobierno municipal en cuanto a la prestación de servicios

10.2.- Árbol de problemas

CUADRO No 34.- ARBOL DE PROBLEMAS

PROBLEMA 1

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
1.-Falta de rehabilitación de los caminos rurales 2.-Falta de puentes y drenes 3.-Material empleado para la rehabilitación de baja calidad 4.-Inundación de los caminos en temporadas de lluvias 5.-Falta de construcción de cunetas 6.-Falta de mantenimiento de caminos cosecheros 7.-Falta de maquinaria 8.-Falta de organización de los habitantes perjudicados 9.-Falta de revestimiento de caminos que conducen a las comunidades 10.-Comunidades rurales dispersas 11.-Bajo presupuesto del municipio para cubrir todas las necesidades del municipio 12.-El municipio se encuentra rezagado en cuanto a redes de comunicación 13.-Falta de alumbrado público 14.-El servicio de agua potable, luz eléctrica y drenaje no cubre a toda la población, en especial a la población rural 15.-Los habitantes se resisten a pagar impuestos 16.-Conflictos políticos	La infraestructura social básica es escasa y caminos rurales y de difícil acceso	1.-Comunidades incomunicadas 2.-Escasez de alimentos 3.-Dificultad para acceder a los servicios básicos 4.-Difícil acceso 5.-Accidentes 6.-Caminos cosecheros enmontados 7.- Los habitantes perjudicados no se organizan en comités de limpia de caminos 8.- Bajo nivel de vida 9.-Caminos inundados e intransitables en temporadas de lluvias 10.-La carencia de los servicios básicos provoca enfermedades principalmente niños 11.-El municipio no recauda recursos para la generación de obras de infraestructura social básica 12.-Inseguridad 13.- Dificultad para transportar las cosechas

PROBLEMA 2

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<p>1.- Carencia en infraestructura de salud 2.- Carencia de equipos e instrumental medico 4.-Ausencia de los médicos en las casas de salud de las delegaciones 5.-Las casas de salud solo prestan servicios de primeros auxilios 6.-Los comités de salud no se encuentran bien organizados 7.-La ausencia de pláticas sobre la higiene por parte del sector salud 8.-Falta de capacitación de los comités de salud 9.-Falta de capacitación a las madres de familia acerca de los hábitos de higiene y limpieza 10.-Los habitantes tienen que viajar muy lejos para recibir atención médica 12.-Falta de transporte para el traslado de enfermos 13.-Falta de medicamentos</p>	<p>Servicios médicos insuficientes</p>	<p>1.-Sobre demanda del servicio 2.-Personal insuficiente 3.-Incapacidad para atender urgencias 4.-Incapacidad para diagnosticar de manera oportuna 5.-Los niños sufren de enfermedades diarreicas constantemente, parasitosis y desnutrición, por no llevar un control médico. 4.-Se transfiere a los enfermos a otros municipios 5.-Que muchas veces hace que se complica la enfermedad 6.-No tienen tiempo para asistir a pláticas hasta la cabecera municipal 7.- Viajar de noche a la cabecera implica un gasto considerable a las personas 8.-Falta de una ambulancia municipal 9.-Muerte principalmente en niños 10.- La gente tiene que recurrir a remedios caseros 11.-Bajo rendimiento escolar</p>

PROBLEMA 3

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<p>1.-No existe una regulación en el manejo de praderas 2.-Monocultivo 3.-Falta de prácticas de conservación de suelos 4.-Mala rotación de cultivos 5.-Infraestructura deteriorada y obsoleta 10.-Falta de equipos y maquinaria para eficientar la cadena productiva del café 11.-Falta de valor agregado a los productos agropecuarios 12.-Falta de introducción de técnicas para mejorar los sistemas productivos 11.-Degeneración de las razas del ganado vacuno, ovinos. 12.-Producción pecuaria a pequeña escala 13.-Sistemas de producción extensivos 14.-Manejo inadecuado de los hatos 15.-Falta de un programa zosanitario 16.-Baja infraestructura productiva 17.-Falta de capacitación y asistencia técnica 18.-Resistencia a cambiar sus métodos tradicionales. 19.-Bajo nivel académico 20.-Bajo nivel de ingresos 21.-Degeneración del maíz 22.-Productores independientes 23.-Las instancias gubernamentales no reconocen a productores por utilizar agricultura ambiental</p>	<p>Bajos rendimientos y deficiente infraestructura productiva de los sistemas agropecuarios</p>	<p>1.- Uso indiscriminado de las aéreas de pastoreo 2.-Deterioro de los suelos 3.-Reducción en la productividad de los suelos 2.-Problemas de plagas y enfermedades 3.-Mala calidad de las cosechas 4.-Insuficiencia alimentaria 12.-Baja producción de leche y carne 13.-Reducción de los ingresos 14.-Falta de oportunidades del productor para acceder a créditos de financiamiento 15.-La producción de café es vendida a intermediarios</p>

PROBLEMA 4

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<p>1.- Falta de infraestructura en las escuelas 2.-Falta de materiales didácticos, muebles y equipos en las escuelas 3.-Falta de espacios recreativos y de investigación en la cabecera municipal delegaciones y agencias 4.-Bajo presupuesto al municipio y no alcanza para satisfacer todas las necesidades 5.-Falta de escuelas de nivel superior 6.- los jóvenes tienen que salir del municipio para continuar sus estudios de nivel superior 7.- Los niños con rango de edad entre 3 y 7 años tienen alto ausentismo escolar 8.-Ausencia escolar principalmente en niños de educación preescolar y 1er y 2º grado de primaria 9.-Falta de organización de los comités de educación 10.-Falta de capacitación a los representantes de los comités de las escuelas 11.-Falta de recursos para continuar sus estudios 12.-Ausencia escolar durante la cosecha de café 13.-Desintegración familiar 14.-Tiene que trabajar para ayudar al sustento de la familia 15.-Constantes interrupciones del ciclo escolar por paros magisteriales</p>	<p>Bajo nivel educativo</p>	<p>1.-Sobrepoblación en aulas 3.-Bajo nivel académico 4.-Falta de oportunidades para acceder a un mejor empleo 5.- El 90% de los jóvenes de los jóvenes que terminan sus estudios de nivel bachillerato no continúan sus estudios 6.-Desempleo 7.-Pobreza extrema 8.-Alto grado de marginación 9.-Alcoholismo 10.-Vandalismo, delincuencia y drogadicción en jóvenes 11.-Deserción escolar 12.-No se promueven acciones conjuntas con la autoridad municipal y comité estudiantil para reducir el bajo nivel académico 13.-Los comités de padres de familia no están preparados para realizar actividades en beneficio de la comunidad estudiantil 14.- Los comités de padres de familia no generan acciones de gestión 15.- Rezago educativo</p>

PROBLEMA 5

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<p>1.-Falta de un programa de conservación de los recursos naturales.</p> <p>2.- Incendios forestales provocados y accidentales</p> <p>3.-Falta de equipo y personal para enfrentar los incendios forestales</p> <p>3.-Aprovechamiento sin control de las áreas verdes, para alimentar al ganado, leña, construcción de casas y cercos</p> <p>4.-Cambio de uso de suelo para las actividades agropecuarias</p> <p>7.-Contaminacion de los ríos y arroyos por basura los transeúntes ajenos a la comunidad</p> <p>8.-Contaminacion del rio por causa de aguas negras (Honduras y cabecera municipal))</p> <p>9.-Falta de la cultura de la conservación de los recursos</p> <p>10.-Falta de capacidad organizativa y de trabajo en equipo</p> <p>11.-Falta de capacitación a los habitantes sobre la preservación de los recursos</p> <p>12.-imposición por parte de las instituciones para proclamar área protegida más de 1453 ha</p>	<p>Incorrecta disponibilidad de los recursos naturales</p>	<p>1.-Suelos descubiertos y expuestos a la erosión</p> <p>2.-Carencia de bases legales para castigar el comercio ilegal de la fauna silvestre en peligro de extinción</p> <p>3.- Reducción en hectáreas de las áreas verdes</p> <p>4.- ríos y arroyos contaminados</p> <p>6.- Especies como el venado en peligro de extinción</p> <p>8.-Pérdida gradual de los recursos naturales</p> <p>9.-Inadecuado aprovechamiento de los recursos naturales</p> <p>10.-Carencia de comités y grupos de trabajo organizados</p> <p>11.- Desorganización para la preservación de los recursos</p> <p>12.-Desconocimiento en la explotación racional y productiva de la flora y fauna</p> <p>13.- Falta de credibilidad en las instituciones.</p>

PROBLEMA 6

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> 1.-Introduccion de religiones diferentes a la católica 2.-Falta de recursos 3.-Migracion 4.-Perdida del dialecto 2.-La ignorancia 4.-Violencia en contra de la mujer 5.-Discriminación en contra de la mujer 6.-Poca participación de las mujeres en asuntos del municipio 6.-Alto consumo de alcohol en el municipio 7.-Problemas de drogadicción en jóvenes 8.-Delincuencia 9.-Desconocimiento de los derechos de la mujer 10.-Bajo nivel educativo de la mujer 11.-Falta de fomento a la cultura 12.-Conflictos políticos 13.-Desconocimiento de los derechos de la mujer 	<p>Pérdida de valores, costumbres y tradiciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1.-Costumbres y tradiciones están siendo olvidadas 2.- Los jóvenes están olvidando su cultura y sus valores 3.-Violencia intrafamiliar 4.-Adopcion de otras culturas 5.-Desintegración familiar 7.-Olvido de la viejas prácticas artesanales 9.-Desorganización 10.-Enfrentamientos entre los habitantes 11.-Pérdida del tequio

PROBLEMA 7

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<p>1.-Poca experiencia de los integrantes del cabildo en cargos públicos</p> <p>2.-Falta de capacitación de los policías municipales</p> <p>3.-Servicios básicos prestados poco eficientes</p> <p>4.-Falta de equipos y herramientas básicas para responder a un desastre natural</p> <p>4.-Falta de reglamentos indispensables para generar un ambiente pacífico</p> <p>7.-Servicio de limpia insuficiente por falta de personal y equipo</p> <p>10.-La poca participación de las dependencias al municipio</p> <p>11.-Resistencia de la población a cambios</p> <p>12.-El ayuntamiento no ha renovado la ley de bando de policía y buen gobierno, así como no ha formulado los reglamentos para darle más orden a la vida del municipio</p>	<p>Deficiencia en la prestación de servicios e infraestructura y equipos</p>	<p>4.-Los servicios de limpia y recolección de basura no llega a las delegaciones municipales</p> <p>5.-Los servicios de seguridad pública no se encuentran de forma constante en las delegaciones y agencias</p> <p>6.-Desconocimiento de los programas institucionales</p> <p>7.-Pérdida de oportunidad de ingresar a los programas institucionales</p> <p>8.-Los productores no saben como acceder a los programas de desarrollo rural</p>

10.3 Árbol de soluciones

CUADRO No 35.- Árbol de soluciones

PROBLEMA 1: La infraestructura social básica es precario

SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	VISION POSITIVA A FUTURO
1.-Construcción de puentes peatonales 2.-Rehabilitación de los principales caminos que conducen a las delegaciones 3.-Revestimiento de los principales caminos que conducen a las agencias y delegaciones 4.-Construcción de cunetas 5.-Adquisición de maquinaria 6.-Conformación de comités de limpia 7.-Ampliación del alumbrado público en todas las delegaciones y agencias 8-Ampliación de la seguridad pública 9.-Introducción y ampliación de los servicios básicos en la cabecera municipal, delegaciones y agencias	Fomento a la infraestructura social básica	1.-Caminos rurales transitables 2.-Todas las delegaciones cuentan con apertura de camino 3.-La cabecera municipal y agencias han reducido el rezago en infraestructura social

PROBLEMA 2: Servicios médicos insuficientes

SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	VISION POSITIVA A FUTURO
1.-Construcción y rehabilitación de las casas de salud 2.-Equipamiento de muebles y medicamentos de las casas de salud y de las agencias y delegaciones 3.-Gestión de médicos y enfermeras para las casas de salud por lo menos de manera periódica 4.-Promover capacitación a la población en general a cerca de la higiene 5.-Los comités de salud carecen de estrategias para gestionar sus necesidades 6.-Adquisición de una ambulancia para las agencias municipales	Mejoramiento de los servicios de salud	1.-Servicios médicos eficientes en las casas de salud 2.-Médicos y enfermeras especialistas 3.-Una ambulancia para el servicio de las agencias municipales 4.-Pláticas y capacitación a las madres de familia para reducir las enfermedades gastrointestinales 5.-Los comités de salud conocen sus problemas y generan acciones conjuntas para su solución

PROBLEMA 3: Bajos rendimientos y deficiente infraestructura productiva de los sistemas agropecuarios

SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	VISION POSITIVA A FUTURO
<p>1.-Capacitacion y asistencia técnica para elaboración de abonos orgánicos</p> <p>2.-Generacion del auto empleo utilizando los recursos naturales de manera sustentable</p> <p>3.-Capacitacion y asistencia técnica en para la conservación de suelos y agua</p> <p>4.-Capacitacion y asistencia técnica para la identificación y control integrado de plagas</p> <p>5.-Desarrollo tecnológico de los sistemas productivos</p> <p>6.-Delimitar aéreas de pastoreo del ganado</p> <p>7.-Fortalecimiento de las principales organizaciones</p> <p>2.-Fomentado el trabajo de manera organizada</p> <p>4.-Generar cultivos alternativos al café</p> <p>5.-Establecer parcelas demostrativas para el cultivo de aguacate, vainilla cardamomo</p> <p>6.- Creación de unidades de producción para la transformación y comercialización de productos agropecuarios</p> <p>7.-Gestion para que remunere el esfuerzo de los productores para conservar las practicas ecológicas en sus sistemas productivos</p>	<p>Desarrollo económico productivo</p>	<p>1.-Se ha fortalecido el uso de abonos orgánicos</p> <p>2.-Las comunidades rurales y cabecera generan su propio alimento e ingresos</p> <p>3.-Restauracion de los suelos y mantos acuíferos</p> <p>4.-Los productores identifican y controlan de manera integral sus plagas y enfermedades</p> <p>5.-Se han adoptado infraestructura y equipo necesario para la optimización del sistema productivo del café</p> <p>6.-Se han desarrollado técnicas para mejorar los sistemas productivos</p> <p>7.-Renovado el ordenamiento ecológico territorial</p> <p>8.-Productores trabajan de manera organizada para producir y comercializar sus productos agropecuarios</p> <p>9.-Se han identificado los cultivos y sistemas tecnológicos con potencial productivo en la zona</p> <p>10.-Se ha logrado que el gobierno otorgue un incentivo a productores que conservan la agricultura ecológica y orgánica</p>

PROBLEMA 4: Bajo nivel educativo

SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	VISION POSITIVA A FUTURO
<p>1.- Construcción y ampliación de los espacios educativos</p> <p>2.-Equipamiento de aulas y laboratorios</p> <p>3.-Construcción de áreas de esparcimiento y deporte</p> <p>4.-Capacitación a los comités de educación para establecer estrategias y combatir el rezago educativo</p> <p>5.-Organización de los comités de educación para promover acciones conjuntas con la autoridad municipal y estudiantil</p>	<p>Fomento a la calidad de la educación</p>	<p>1.-Espacios educativos, de recreación e investigación suficientes para la cabecera municipal, delegaciones y agencias municipales</p> <p>2.-El municipio impulsa programas para fomentar la lectura</p> <p>3.-Las escuelas manejan programas de desayunos escolares, becas y uniformes</p> <p>4.-Los padres de familia se relacionan, vigilan y se interesan sobre el aprendizaje de sus hijos</p> <p>5.-Los comités de educación y la autoridad municipal generan acciones conjuntas para combatir el rezago en infraestructura educativa</p>

PROBLEMA 5: Incorrecta disponibilidad de los recursos naturales

SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATEGICA	VISION POSITIVA A FUTURO
<p>1.-Fortalecimiento de capacidades de las comuneros para mantener y conservar los recursos naturales</p> <p>2.-Conformar un comité de vigilancia permanente para el cumplimiento del estatuto comunitario</p> <p>3.-Proporcionar los mecanismos necesarios para que las instituciones gubernamentales incentiven el manejo de agricultura ecológica</p> <p>4.-Restringir la práctica de la roza-tumba-quema</p> <p>5.-Programas de reforestación en zonas de abastecimiento de agua</p> <p>6.-Plan de ordenamiento ecológico territorial</p> <p>8.-Impartición de talleres sobre el manejo integral de la basura</p> <p>9.-Identificar aéreas para programas de restauración ecológica</p> <p>10.-Fomentar la explotación productiva de los recursos naturales de forma sustentable</p>	<p>Impulso a la conservación de los recursos naturales</p>	<p>1.-Manejo sustentable de la flora y la fauna</p> <p>2.-Actualización del ordenamiento ecológico territorial trabajada de manera participativa</p> <p>3.-Áreas protegidas</p> <p>4.-Establecimiento de un proyecto de UMAS</p> <p>5.-Agua suficiente para toda la población</p> <p>6.-Construcción de un vivero forestal</p> <p>7.-Productores agropecuarios y habitantes en general capacitados en el uso y cuidado de flora, fauna, agua y suelos</p> <p>8.-Habitantes organizados para la implementación de acciones para el rescate y conservación de los recursos naturales</p>

PROBLEMA 6:

SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	VISION POSITIVA A FUTURO
1.-Creacion de un comité municipal para la promoción de la cultura, costumbres, tradiciones y lengua indígena 2.-Imparticion de talleres que promuevan la cultura 3.-Creacion de una casa de cultura	Recuperación y preservación de nuestra cultura	1.-Los habitantes promueven sus costumbres y tradiciones, realizan acciones para preservar sus valores.

PROBLEMA 7: Deficiencia en el gobierno municipal para la prestación de servicios

SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	VISION POSITIVA A FUTURO
<p>1.-Construccion de la unidad deportiva 2.-Creacion de la casa de la cultura 3.- Adquisición de equipos y herramientas para protección civil 6.-Adquisición de maquinaria retroexcavadora, volteo, carro recolector de basura para cubrir las necesidades más prioritarias del municipio 7.-Adquisición de botes recolectores de basura 8.-Instalacion de una bodega para reciclar residuos sólidos 3.-Capacitación a los productores para la gestión ante programas de desarrollo rural 1.-Renovar el reglamento de bando de policía y buen gobierno 2.-Formular los reglamentos que mejoren la convivencia del municipio; Control de bebidas alcohólicas, ordenamiento vial. 3.-Socializar los reglamentos 16.-Gestionar capacitación los integrantes del cabildo, administración municipal, protección civil y seguridad pública reciben capacitación oportuna y continua para el buen desempeño de sus funciones</p>	<p>Mejoramiento en la prestación de servicios del gobierno municipal</p>	<p>1.-El municipio cuenta con la infraestructura necesaria para el buen desempeño de sus funciones 2.-El municipio cuenta con equipos y maquinaria suficiente para responder ante cualquier contingencia 3.-El municipio brinda adecuadamente los servicios de recolección de basura, seguridad pública y transporte 4.-El municipio ha fortalecido su dirección y comisión de desarrollo rural. 5.-Las organizaciones gestionan recursos para mejorar su sistema de producción y volverse competentes en el mercado 6.-El ayuntamiento utiliza el plan municipal para la implementación de obras y proyectos 7.-Los habitantes conocen y respetan sus reglamentos 8.-Los integrantes del cabildo, administración municipal, protección civil y seguridad pública reciben capacitación oportuna y continua para el buen desempeño de sus funciones</p>

10.4.- Imaginando el futuro

10.4.1 Escenario tendencial.

El municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca, es una zona en donde la actividad principal es el café su agricultura es de autoconsumo maíz, frijol y chile pasilla, cuenta con árboles frutales importantes como el aguacate, naranja, limón, plátano. En cuanto a actividades agropecuarias es extensivo a campo abierto demasiado convencional en donde las razas generan baja producción por la degeneración y por un mal manejo causado a la vez por la falta de asesoría técnica y recursos económicos para invertir. Considerado un municipio de alta marginación por el rezago en su infraestructura social básica principalmente en agua potable, drenaje, salud, educación y caminos rurales. Santiago Lachiguiri, Oaxaca, es un municipio con gran desempleo y pérdida de valores. El escenario general del municipio es que el campo se está abandonando porque ya no es rentable y los costos de producción son muy altos, una población que cuida sus recursos naturales pero no es suficiente y no se cuenta con el conocimiento adecuado y la población en general se encuentra desorganizada.

10.4.2 Escenario deseado

Santiago Lachiguiri, Oax., es un municipio que ha disminuido su rezago social cuenta con servicios básicos eficientes como son agua potable, drenaje, luz eléctrica, pavimentación de los principales caminos, producimos nuestros propios alimentos y hemos adoptado cultivos alternativos así como sistemas de producción con tecnología, se ha delimitado el área para pastoreo de nuestro ganado así como se han instrumentado programas para la reforestación, recuperación de suelos y protección de los bosques y animales en peligro de extinción. Como habitantes conocemos nuestros orígenes promovemos el conocimiento de nuestra lengua y conocimientos ancestrales, las mujeres participan activamente en la sociedad y pueden acceder a ocupar puestos públicos se defienden sus derechos y a la no violencia.

10.5.- Matriz de soluciones estratégicas

CUADRO No 36.- Matriz de soluciones estratégicas

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Fomento a la infraestructura social básica	Si Mejora las vías de comunicación, facilidad para transportar la cosecha, mejor seguridad, disminución de accidentes,	Si	Si Los comités de camino, delegados, agentes municipales y autoridades municipales.	10 años	Ninguno	Problemas para comercializar la cosechas, transportar enfermos.	Los productores agropecuarios, estudiantes, habitantes de la cabecera y agencias municipales

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

<p>SOLUCION ESTRATEGICA</p>	<p>¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?</p>	<p>¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?</p>	<p>¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?</p>	<p>¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?</p>	<p>¿Quiénes se van a beneficiar?</p>
<p>Mejoramiento de los servicios de salud</p>	<p>Si Reduce los riesgos a la complicación de enfermedades, mejora la salud, reduce gastos, previene problemas psicomotriz durante el embarazo, reduce muertes y complicaciones en enfermedades como la diabetes e hipertensión.</p>	<p>no</p>	<p>Si Comités de salud, delegados y agentes municipales</p>	<p>2 años</p>	<p>ninguno</p>	<p>Complicaciones de las enfermedades, muertes y aumento en el número de niños con desnutrición y problemas psicomotriz.</p>	<p>estudiantes, habitantes de la cabecera y agencias municipales</p>

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

<p>SOLUCION ESTRATEGICA</p>	<p>¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?</p>	<p>¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?</p>	<p>¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?</p>	<p>¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?</p>	<p>¿Quiénes se van a beneficiar?</p>
<p>Desarrollo económico productivo</p>	<p>Si Reduce el deterioro del recurso suelo, agua, aire, flora y fauna, falta de empleos, migración, bajos rendimientos, monocultivo, cultivos de autoconsumo, bajos ingresos y baja infraestructura.</p>	<p>Si</p>	<p>Comité de productores libres, asociación ganadera, Consejo municipal, comuneros, Autoridad municipal</p>	<p>8 años</p>	<p>ninguno</p>	<p>Abandono del campo, migración, deterioro de suelo, bajos rendimientos.</p>	<p>Organizaciones, productores libres, asociación ganadera, grupos de mujeres</p>

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

<p>SOLUCION ESTRATEGICA</p>	<p>¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?</p>	<p>Si</p>	<p>Reducir la sobrepoblación en aulas, la deserción escolar, bajo nivel educativo, reducir los riesgos de caer en el alcoholismo, drogadicción, vandalismo y migración.</p>	<p>Si</p>	<p>Si</p>	<p>¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?</p>	<p>5 años</p>	<p>¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?</p>	<p>Ninguno</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?</p>	<p>Migración, aumento de los caos de alcoholismo, drogadicción y delincuencia</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?</p>	<p>Los niños y jóvenes</p>	<p>¿Quiénes se van a beneficiar?</p>
<p>Fomento a la calidad de la educación</p>														

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

<p>SOLUCION ESTRATEGICA</p>	<p>¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?</p>	<p>¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?</p>	<p>¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?</p>	<p>¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?</p>	<p>¿Quiénes se van a beneficiar?</p>
<p>Impulso a la conservación de los recursos naturales</p>	<p>Si Manejo inadecuado de los recursos, contaminación de los ríos y manantiales</p>	<p>Si</p>	<p>Si Comisariado de bienes comunales, Agentes y delegados municipales, comisión de desarrollo rural</p>	<p>5 años</p>	<p>Ninguno</p>	<p>Extinción de principales animales silvestres venado cola blanca, mázate, flora como cedro y encinos,</p>	<p>Agencias y delegaciones municipales y cabecera</p>

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

<p>SOLUCION ESTRATEGICA</p>	<p>¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?</p>	<p>¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?</p>	<p>¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?</p>	<p>¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?</p>	<p>¿Quiénes se van a beneficiar?</p>
<p>Mejoramiento en la prestación de servicios del gobierno municipal</p>	<p>Si Inseguridad, desempleo, servicios ineficientes</p>	<p>si</p>	<p>Si Autoridad municipal, agentes municipales, comités de Salud, comités de educación</p>	<p>5 años</p>	<p>Ninguno</p>	<p>Incapacidad para responder a un desastre,</p>	<p>Delegaciones, agencias municipales, comités</p>

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Recuperación y preservación de nuestra cultura	Si	Si	Comités sociales, autoridades educativas delegados, agentes municipales y autoridad municipal	2 años	Ninguno	Perdida de la identidad, valores y costumbres ancestrales.	Jóvenes, niños, escuelas y habitantes

FUENTE: CMDS 2011

XI PLAN MUNICIPAL

11.1.- Presentación

El Plan Municipal de Desarrollo Social es un documento que contiene las estrategias a seguir encaminadas a conseguir el desarrollo del municipio en todas sus vertientes de desarrollo, refleja las prioridades más importantes, a través de 7 líneas estratégicas las cuales comprende el desarrollo en servicios básicos, caminos, carreteras, mejoramiento de los servicios médicos, mejorando la prestación de servicios por parte del gobierno municipal, para que estos sean eficientes y adecuados, impulso de la calidad educativa y mejoramiento de su infraestructura, apertura de aéreas de esparcimiento, preservación y rescate de las costumbres y tradiciones y provocar el desarrollo económico productivo optimizando los sistemas productivos y eficientando la infraestructura productiva.

A partir de este proceso el Ayuntamiento actual da cumplimiento a la ley de desarrollo rural, que señala que se debe propiciar la participación de todos los sectores en el proceso de planeación, que ésta debe ser democrática y que es facultad y obligación del municipio formular, aprobar y administrar los planes de desarrollo municipal.

11.2.- Análisis FODA

Como producto de los talleres realizados con el CMDS, se detectaron las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas.

FORTALEZAS

- Cuidado y manejo sustentable de los recursos naturales
- Gran biodiversidad de flora y fauna
- Gran diversidad de manantiales de agua
- Bosque mesofilo
- Tradiciones y costumbres
- Material minero
- La practica ancestral de los acahuales
- La asamblea comunitaria
- Estatuto comunal
- Infraestructura social y productiva existente
- Conocimientos en el manejo de cultivos
- Proyecto eco turístico
- Planta purificadora de agua

DEBILIDADES


- Servicios médicos insuficientes
- Servicios básicos ineficientes
- Caminos rurales intransitables
- Comunidades incomunicadas
- Problemas de roya y broca en el café
- Desempleo
- Migración
- Desinterés en impulsar la cultura de nuestro municipio
- Falta de un sistema de agua potable
- Mala disposición de la basura
- Falta de captación de ingresos propios
- Drogadicción y alcoholismo
- Falta de drenaje y tratamiento de aguas residuales
- Proyecto eco turístico genera conflictos
- Planta purificadora de agua no funciona

OPORTUNIDADES

- Acceso a la supercarretera Oaxaca-Istmo
- Presencia de programas gubernamentales
- Atracción de turistas con el proyecto eco turístico
- Oportunidades para aprovechar los distintos programas gubernamentales
- Presencia de instituciones educativas

AMENAZAS

- Imposición de las instituciones de gobierno para la certificación de área protegida en el territorio
- Invasión de nuestros límites territoriales
- Saqueo de nuestros recursos naturales por personas ajenas a nuestro municipio
- Presencia de grupos religiosos externos
- Falta de información por fuentes de financiamiento de instituciones gubernamentales

- 
- Inseguridad en los caminos
 - Falta de asistencia técnica

11.3.- Matriz de líneas estratégicas
CUADRO No 37.- MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS

LINEA ESTRATEGICA: FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA		
SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)
		<p>Fomento: Impulso a la conservación y mantenimiento de la infraestructura social básica</p> <p>Organización: Capacitar a los comités de infraestructura social básica</p>
		<p>1.- Convenio de colaboración entre autoridad municipal y comuneros para la conservación y limpieza de caminos</p> <p>1.- Desarrollar capacidades en la gestión de los servicios básicos y promover el cuidado de la infraestructura social básica</p> <p>1.- Modernización y ampliación de camino e.c. Km. 174+000 carretera Oax.-Ciudad Ixtepec-Santiago Lachiguiiri, Tramo: del Km. 0+000 al Km. 20+000 subtramo a modernizar del Km. 3+000 al Km. 6+000</p> <p>2.- Modernización y ampliación de camino e.c. Km. 174+000 carretera Oax.-Ciudad Ixtepec-Santiago Lachiguiiri, Tramo: del Km. 0+000 al Km. 20+000 subtramo a modernizar del Km. 6+000 al Km. 11+000</p> <p>3.- Revestimiento de camino Pajarito-Llano Coyul</p> <p>4.- Rastreo y revestimiento de Crucero-Pajarito</p> <p>5.- Revestimiento de camino de Crucero-Buena vista-Peña Blanca</p> <p>6.- Revestimiento de camino del Porvenir-Arroyo maguey</p> <p>7.- Modernización y ampliación del camino Santiago Lachiguiiri-El porvenir del km 0+000 al km 12+000</p> <p>8.- Revestimiento del camino del Porvenir-Crucero Buena vista</p> <p>9.- Revestimiento de Medio Cerro-Arroyo Oscuro</p> <p>10.- Revestimiento de camino Loma Esperanza-Tierra baja</p> <p>11.- Revestimiento de camino de Santo Domingo la Reforma-Paso culebra</p> <p>12.- Revestimiento de Camino del Pajarito-Tepejilote</p> <p>13.- Revestimiento de camino Loma esperanza-Arroyo Oscuro</p> <p>14.- Revestimiento de camino de Crucero-Maiz Quemado</p>
Fomento a la infraestructura social básica	Construir redes de comunicación e infraestructura social básica para mejorar las condiciones de vida de los habitantes	Infraestructura: Rehabilitación de caminos que conducen a las delegaciones y agencias

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

			14.-Revestimiento de camino de Pajarito-Lagunas Laguneras
			15.-Revestimiento de camino de Crucero-Buena vista
			16.-Reveestimiento de Villa Esperanza-San miguel Lachiguiri
			17.-Revestimiento de lagunas laguneras-Santo Domingo de la Reforma
			18.-Revestimiento de camino de la comunidad Guacamaya

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

LINEA ESTRATEGICA: FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA		
SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)
Fomento a la infraestructura social básica	Construir redes de comunicación e infraestructura social básica para mejorar las condiciones de vida de los habitantes	<p>Infraestructura: Mejorar las vías de comunicación en las comunidades apartadas</p> <p>Infraestructura: Construcción de puentes y alcantarillados para la conservación de caminos</p>
		<p>METAS</p> <p>1.-Apertura de camino en la delegación las llamadas</p> <p>2.-Apertura de camino en la delegación Lachidola</p> <p>3.-Apertura de camino en la delegación Arroyo Limón</p> <p>4.-Apertura de camino en la delegación Arroyo esperanza</p> <p>5.-Apertura de camino Loma esperanza segunda sección</p> <p>6.-Apertura de camino en la delegación las Honduras</p> <p>1.-Construcción de puente y alcantarillado en el tramo Crucero-Pajarito</p> <p>2.-Construcción de puente en el río Tierra Baja</p> <p>3.-Construcción de alcantarillado en el tramo Loma Esperanza</p> <p>4.-Construcción de puente en el río Guigovelaga</p> <p>5.-Construcción de puente en el Arroyo San Miguel</p> <p>6.-Construcción de puente del río Tepejilote</p> <p>7.- Construcción del puente el Porvenir</p>

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

LINEA ESTRATEGICA: FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA		
SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)
Fomento a la infraestructura social básica	Construir redes de comunicación e infraestructura social básica para mejorar las condiciones de vida de los habitantes	<p>Infraestructura: Introducción y ampliación del sistema del agua potable en la cabecera municipal, agencias y delegaciones</p> <p>Infraestructura: Introducción y ampliación de la red de energía eléctrica en la cabecera municipal, agencias y delegaciones</p>
		<p>METAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.-Introducción de agua potable en la delegación Las Llamadas 2.-Ampliación del agua potable en la delegación el Porvenir 3.-Ampliación de la red de agua potable a domicilio en Peña Blanca 4.-Introducción de agua potable en la delegación de Tierra Baja 5.-Conexión a una fuente de mayor capacidad de agua en agua zarca 6.-Introducción de agua potable loma Esperanza 7.-Ampliación de agua entubada las honduras 8.-Introducción de agua potable delegación el "Cordoncillo" 9.-Construcción de tanque de captación de agua de Lachiguina 10.-Rehabilitación general de la red de agua potable en Villa Esperanza 11.-Rehabilitación general de la red de agua potable San Miguel Lachuiguirí 12.-Construcción del sistema de agua potable Arroyo Oscuro 13.-Ampliación del sistema de agua potable huizache 1 y 2 <ol style="list-style-type: none"> 1.-Ampliación de la energía eléctrica en Arroyo Maguey 2.-Ampliación de la energía eléctrica de Llano Coyul 3.-Ampliación del Alumbrado público en Llano Coyul 4.-Ampliación del alumbrado público del Pajarito 5.-Ampliación de la energía eléctrica de monofásica a trifásica en Ocotál Buena Vista

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

LINEA ESTRATEGICA: FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA			
SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Fomento a la infraestructura social básica	Construir redes de comunicación e infraestructura social básica para mejorar las condiciones de vida de los habitantes	Infraestructura: Introducción y ampliación de la red de energía eléctrica en la cabecera municipal, agencias y delegaciones	<p>6.-Ampliacion de la energía eléctrica en el Porvenir</p> <p>7.-Introduccion de energía eléctrica en tierra baja</p> <p>8.-Ampliacion de la energía eléctrica en Santo Domingo la Reforma</p> <p>9.-Ampliacion de la energía eléctrica en Tepejilote</p> <p>10.-Introduccion de energía eléctrica en Arroyo esperanza</p> <p>11.-Introduccion de módulos solares las Honduras</p> <p>12.-Cambio de transformador de Lagunas-Laguneras</p> <p>13.-Ampliacion de la red de energía eléctrica en Santo Domingo de Guzmán</p> <p>14.-Ampliacion del alumbrado público en Guigovelega</p> <p>15.-Ampliacion del alumbrado público en Villa Esperanza</p> <p>16.-Ampliacion de la energía eléctrica de Guigovelaga</p> <p>17.-Adquisicion de módulos solares en Las Llamadas</p> <p>18.-Ampliacion y mantenimiento de la energía eléctrica monofásica a trifásica en San miguel Lachiguiri</p> <p>19.-Ampliacion de la energía eléctrica en callejón las flores</p> <p>20.-Introduccion de la energía eléctrica en Llano de Lumbré</p> <p>21.-Ampliacion de la energía eléctrica en la colonia las flores</p>

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

LINEA ESTRATEGICA: FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA			
SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Fomento a la infraestructura social básica	Construir redes de comunicación e infraestructura social básica para mejorar las condiciones de vida de los habitantes	Infraestructura: Introducción y ampliación de pavimentación, letrina y mejoramiento de vivienda en la cabecera municipal, agencias y delegaciones	<ol style="list-style-type: none"> 1.-Mejoramiento de vivienda en el Porvenir 2.-Construcción de piso firme en Arroyo esperanza 3.-Mejoramiento de vivienda en Arroyo Esperanza 2da sección 4.-Mejoramiento de vivienda Maiz quemado 5.-Mejoramiento de vivienda en San Miguel Lachiguiri 6.-Construcción de vivienda rural Laguna-Lagunera 7.-Construcción de vivienda rural en Buena vista 8.-Construcción de letrinas en el Porvenir 9.-Pavimentación de calles en la agencia Guigovelaga 10.-Pavimentación de la calle los higos en la cabecera municipal 11.-Pavimentación del acceso a la Esc. Telesecundaria

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Matriz de líneas estratégicas		
(Mejoramiento de los servicios de salud)		
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)
Mejoramiento de los servicios de salud	Construcción y equipamiento integral de las unidades de salud ubicadas en las agencias, delegaciones y cabecera municipal	Fomento: Implementación de campañas sanitarias para la prevención de las principales enfermedades
		1.-Cordinar jornadas de campañas de higiene y salud
		Organización: Consolidar y fortalecer el comité de salud de la cabecera y por agencia municipal
		1.-Contar con un comité de salud que vigile y gestione los servicios de salud
		Capacitación: Realizar campañas de capacitación acerca de prevención de enfermedades y nutrición
		1.-Platicas acerca de la preparación de comidas sanas y nutritivas
		Infraestructura: Abastecer de equipos, instrumental médico, muebles y medicamentos a las casas de salud de las agencias
		1.-Cabecera Municipal; 1.-Rehabilitacion general y medicamentos
		2.-San Miguel Lachiguri; 1.-Rehabilitacion y medicamentos
		3.-Guigovelaga; 1.-Consultorio dental, 2.-Medicamentos
		4.-Ocotla Buena Vista;
5.-Santo Domingo la Reforma; 1.-Ampliación de la casa de salud, 2.-Porton, 3.-Doctor permanente		
6.-Llano Coyul; 1.-Medicamentos		
7.-El Pajarito; 1.-Casa de salud, 2.-Medicamentos, 3.-Equipos y materiales: glucómetro digital, mesa, sillas y máquina de escribir		
8.-Arroyo Maguey; 1.-Doctor permanente, 2.-Medicamentos, 3.-1 tanque de oxigeno		
9.-Peña Blanca; 1.-Casa de salud, 2.-Medicamentos		
10.-Agua Zarca, 1.-1 Bascula de pedal		
11.-Tepejilote, 1.-Construccion de 1 casa de salud		

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Matriz de líneas estratégicas			
(Mejoramiento de los servicios de salud)			
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Mejoramiento de los servicios de salud	Construcción y equipamiento integral de las unidades de salud ubicadas en las agencias, delegaciones y cabecera municipal	Infraestructura: Abastecer de equipos, instrumental médico, muebles y medicamentos a las casas de salud de las agencias	Arroyo Esperanza; 1.-Bardeado perimetral Loma esperanza; 1.-Construcción de la segunda planta de la casa de salud, 2.-Medicamentos, 3.- Doctor permanente Lagunas Laguneras; 1.-Repello de la casa de salud, 2.-Medicamentos Tierra Baja; 1.- Apertura de 1 casa de salud

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Matriz de líneas estratégicas		
(Desarrollo económico productivo)		
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)
Desarrollo económico productivo	Generar las tecnologías y desarrollo de capacidades necesarias para el fortalecimiento del sistema producto café	<p>Fomento a la competitividad del sistema producto café</p> <p>1.- Eficientar la producción del cultivo de café</p> <p>2.-Generar oportunidades de financiamiento a organizaciones y productores de café</p> <p>3.-Implementar un plan de seguimiento continuo del control de la roya y la broca del café</p>
		<p>Organización: Impulsar la conformación de 1 comité municipal de cafeticultores</p> <p>Infraestructura: Adquisición de infraestructura y equipos necesarios para la competitividad en la comercialización del café</p> <p>Infraestructura: Adquisición de infraestructura y equipos para incrementar la producción del cultivo de café</p> <p>Capacitación: Desarrollar capacidades en los productores de café, en comercialización, organización e innovación tecnológica</p>
		<p>Metas</p> <p>1.- Fortalecer a las organizaciones a través de un programa de fomento a la competitividad el café</p> <p>1.- Conformar un comité municipal de cafeticultores</p> <p>1.- Construcción de bodega municipal para el acopio y comercialización del café</p> <p>2.-Adquisición de maquinaria para el beneficiado del café</p> <p>3.-Adquisición de Equipo de transporte para el acopio y comercialización</p> <p>1.-Establecimiento de 1 vivero para la reproducción de plantas</p> <p>2.-Adquisición de equipos e insumos para el control de plagas y en enfermedades</p> <p>3.-Establecimiento de 1 granja integral para producción de lombricomposta</p> <p>1.-Capacitación y asistencia técnica en cuanto al manejo orgánico del cultivo</p> <p>2.-Transferencia de tecnología para innovar el sistema de producción del café</p> <p>3.-Capacitación sobre el uso de maquinaria y equipos para eficientar la industrialización del café</p> <p>4.- Desarrollar capacidades en desarrollo organizativo y desarrollo empresarial de los productores</p>

Matriz de líneas estratégicas (Desarrollo económico productivo)			
Solución estratégica o proyecto estratégico productivo	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Desarrollo económico productivo	Desarrollar alternativas para provocar el desarrollo agropecuario, acuícola y forestal	Fomento: Impulsar actividades alternativas para incentivar el desarrollo económico	1.-Establecer parcelas demostrativas para la introducción del cultivo de aguacate, plátano, vainilla, nopal, naranja. 2.-Impulsar transferencia tecnológica en el cultivo de chile pasilla, tomate, cacao. 3.-Impulsar la transferencia tecnológica en la producción pecuaria y acuícola 1.- Fortalecer empresas productivas referentes a las actividades agropecuarias, forestal y acuícola
		Organización: Impulsar la conformación de grupos de trabajo por actividad agrícola	1.- Instalacion de 2 invernaderos para la producción de hortalizas 2.- Construcción de sistemas de almacenaje de agua y Adquisición de equipos de riego por goteo
		Infraestructura: Generar infraestructura que promueva la transferencia tecnológica	1.- Instalacion de 2 estanques piscícolas
		Infraestructura: Generar la infraestructura que promueva el desarrollo de actividades piscícolas	1.-Construccion de galerías de ordeña con corral de manejo 2.-Construccion de granjas avícolas 3.-Adquicion de equipo para mejoramiento genético de ganado bovino 4.-Introduccion de pastoreo semintensivo
		Infraestructura: Generar la infraestructura que promueva el desarrollo de actividades pecuarias	1.-Manejo y control de plagas y enfermedades de cultivos principales chile pasilla, tomate. 2.-Cursos de capacitación en sistemas de riego 3.-Cursos de capacitación en la elaboración de abonos orgánicos 4.-Impartición de cursos de manejo del cultivo bajo el sistema agricultura protegida 5.-Técnicas de conservación de suelos
Capacitación: Desarrollar capacidades en los productores para el aprovechamiento de sus recursos naturales de manera sustentable, en comercialización, organización e innovación tecnológica			

Matriz de líneas estratégicas (Desarrollo económico productivo)		
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)
Desarrollo económico productivo	Desarrollar alternativas para provocar el desarrollo social	Fomento: Impulsar actividades alternativas para incentivar el desarrollo económico
		<p>Organización: Impulsar la conformación de grupos de trabajo por actividad económica</p> <p>Infraestructura: Generar infraestructura que promueva los servicios en la comunidad</p> <p>Infraestructura: Rehabilitación de proyectos ambientalistas</p> <p>Capacitación: Desarrollar capacidades en los productores para el aprovechamiento de sus recursos naturales de manera sustentable, en comercialización, organización e innovación tecnológica</p>
		<p>Metas</p> <p>1.- Impulsar actividades económicas alternativas</p> <p>1.- Fortalecer empresas productivas referentes a la prestación de servicios</p> <p>1.- Implementación de una panadería 2.- Implementación de 1 tortillería 3.- Implementación de taller de confección de ropa 3.- Implementación de 1 tienda de abasto 4.- Implementación de 1 verdulería 5.- Implementación de 1 taller para la elaboración de ollas y comales</p> <p>1.- Rehabilitación de la planta purificadora de agua 2.- Rehabilitación de proyecto eco turístico</p> <p>1.- Conformación de figuras jurídicas 2.- Manejo de empresas</p>

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Matriz de líneas estratégicas			
(Fomento a la calidad de la educación)			
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Fomento a la calidad de la educación	Crear y mejorar los espacios educativos para lograr una educación de calidad	Fomento: Promoción a una educación de calidad Organización: Fortalecimiento y consolidación de los comités de educación	Implementar un programa de estrategias educativas para combatir el bajo nivel académico y reducir la alta deserción escolar
			1.-Fortalecimiento y consolidación de cada uno de los comités educativos
			Cabecera Municipal; Esc. Prim. Rural "Cosijoeza": 1.-Construcción de 1 cancha de basketbol, 2.-Rehabilitación de sanitarios, 3.-Construcción de cocina escolar, 4.-Construcción de auditorio
			Cabecera Municipal; Esc. Preescolar Montessori:1.- Techado de pórtico, 2.-Rehabilitación de baños, 3.-Bardeado perimetral
			Cabecera municipal; Escuela Telesecundaria; 1.-Bardeado perimetral, 2.-Rehabilitación de 3 aulas y puertas
			Cabecera municipal; IEBO plantel 70 Lachiguri: 1.-Barda perimetral, 2.-Introducción del servicio de internet, 3.-Ampliación del equipo de cómputo, 4.-Instrumentos y sustancias químicas de laboratorio.
			Agencia municipal de San Miguel Lachiguri; Esc. Preescolar Revolución: 1.- Bardeado de la escuela, 2.-construcción de plaza cívica y techado
			Agencia municipal de San Miguel Lachiguri; Esc. Prim. Melchor Ocampo: 1.-Remodelación del techo y baño
			Agencia municipal de San Miguel; Esc. Telesecundaria; 1.-Mantenimiento del techo, 2.- Construcción de barda perimetral, 3.-Equipamiento de laboratorio
			Agencia municipal de San Miguel; IEBO No 31: 1.- Barda perimetral, 2.- Construcción de cancha de basketbol, 3.-Construcción de plaza cívica, 4.-Construcción de andadores
			Agencia municipal de Guigovelaga: Esc. Preescolar "La Raza Indígena"; 1.- Reconstrucción de plaza cívica, tableros para basketbol, 2.-Bardeado perimetral, 3.-Renovación de la instalación eléctrica y adquisición de 4 ventiladores

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Matriz de líneas estratégicas		
(Fomento a la calidad de la educación)		
Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Solución estratégica o proyecto estratégico		
Fomento a la calidad de la educación	<p>Crear y mejorar los espacios educativos para lograr una educación de calidad</p> <p>Objetivos específicos (proyectos)</p> <p>Fomento: Promoción a una educación de calidad</p> <p>Organización: Fortalecimiento y consolidación de los comités de educación</p> <p>Infraestructura: Ampliación, construcción y rehabilitación de los espacios educativos en la cabecera municipal y sus agencias</p>	<p>Implementar un programa de estrategias educativas para combatir el bajo nivel académico y reducir la alta deserción escolar</p> <p>1.-Fortalecimiento y consolidación de cada uno de los comités educativos Cabecera Municipal; Esc. Prim. Rural "Cosiojeza"; 1.-Construcción de 1 cancha de basketbol, 2.-Rehabilitación de sanitarios, 3.-Construcción de cocina escolar, 4.-Construcción de auditorio</p> <p>Cabecera Municipal; Esc. Preescolar Montessori:1.- Techado de pórtico, 2.-Rehabilitación de baños, 3.-Bardeado perimetral</p> <p>Cabecera municipal; Escuela Telesecundaria; 1.-Bardeado perimetral, 2.-Rehabilitación de 3 aulas y puertas</p> <p>Cabecera municipal; IEBO plantel 70 Lachiguiri: 1.-Barda perimetral, 2.-Introducción del servicio de internet, 3.-Ampliación del equipo de cómputo, 4.-Instrumentos y sustancias químicas de laboratorio.</p> <p>Agencia municipal de San Miguel Lachiguiri; Esc. Preescolar Revolución: 1.- Bardeado de la escuela, 2.-construcción de plaza cívica y techado</p> <p>Agencia municipal de San Miguel Lachiguiri; Esc. Prim. Melchor Ocampo: 1.-Remodelación del techo y baño</p> <p>Agencia municipal de San Miguel; Esc. Telesecundaria; 1.-Mantenimiento del techo, 2.- Construcción de barda perimetral, 3.-Equipamiento de laboratorio</p> <p>Agencia municipal de San Miguel; IEBO No 31: 1.- Barda perimetral, 2.- Construcción de cancha de basketbol, 3.- Construcción de plaza cívica, 4.-Construcción de andadores</p>

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Matriz de líneas estratégicas		
(Fomento a la calidad de la educación)		
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)
Fomento a la calidad de la educación	Crear y mejorar los espacios educativos para lograr una educación de calidad	<p>Infraestructura: Ampliación, construcción y rehabilitación de los espacios educativos en la cabecera municipal, delegaciones y sus agencias</p> <p>Metas</p> <p>Agencia Municipal Guigovelaga; Esc. Prim. Narciso Mendoza; 1.- Construcción de barda perimetral, 2.- Impermeabilización del techado de las aulas</p> <p>Agencia municipal Guigovelaga; Esc. Telesecundaria 141: 1.- Rehabilitación de techado, 2.-Equipamiento de aulas de medio, 3.-Rehabilitación de la red de electrificación, 4.-Material de laboratorio y microscopio.</p> <p>Agencia municipal Guigovelaga; IEBO No 29: 1.-Construcción y equipamiento de 1 aula de medios</p> <p>Agencia de policía Villa la Esperanza; Esc. Preescolar Niños Héroes: 1.-Materiales: sillas, mesas, pizarrones acrílicos, 2.- Construcción de 1 aula</p> <p>Agencia de policía Villa la Esperanza; Esc. Prim. José María Morelos: 1.- Plaza cívica, 2.-Materiales: sillas y mesas</p> <p>Delegación Llano Coyul; Esc. Federal Primaria Ricardo Flores Magón: 1.-Techado del aula, 2.-Materiales: artículos de limpieza, mesa, banco.</p> <p>Delegación el Pajarito; Esc. Prim. Vicente Guerrero: 1.-Construcción de barda perimetral</p> <p>Delegación el Pajarito; Esc. Preescolar Emiliano Zapata: 1.-Terminación del baño</p> <p>Delegación Ocotlán; Esc. Prim. Aquiles Serdán: 1.- Instalación de la luz eléctrica</p> <p>Delegación Arroyo Limón; Esc. Comunitaria la Flor de Limón: 1.- Construcción de 1 aula</p> <p>Delegación Arroyo Maguey; Esc. Preescolar la flor del Maguey: 1.-Construcción de 1 muro de contención</p> <p>Delegación Arroyo Maguey; Esc. Prim. Alma Campesina: 1.-Construcción de 1 baño</p> <p>Delegación Arroyo Maguey; Esc. Sec. Comunitaria Herencia Zapoteca: 1.-Construcción de 1 cancha deportiva</p> <p>Arroyo Obscuro; Esc. Comunitaria Frida Kahlo: 1.-Construcción de 1 campo deportivo</p> <p>Tierra Baja; Esc. Comunitaria Raza de Bronce: 1.-Energía eléctrica, 2.-Maquina de escribir</p> <p>Agua Zarca; Esc. Comunitaria Benemérito de Las Américas: 1.- Introducción de agua potable, 2.- 1 computadora e impresora</p>

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Matriz de líneas estratégicas		
(Fomento a la calidad de la educación)		
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)
Fomento a la calidad de la educación	Crear y mejorar los espacios educativos para lograr una educación de calidad	<p>Objetivos específicos (proyectos)</p> <p>Infraestructura: Ampliación, construcción y rehabilitación de los espacios educativos en la cabecera municipal, delegaciones y sus agencias</p> <p>Metas</p> <p>Santo Domingo la Reforma; Centro de Educ. Preescolar Narciso Mendoza: 1.-Construcción de cancha deportiva, 2.-Techado de la plaza cívica, 3.- Construcción de dirección, 4.- Adquisición de 1 computadora</p> <p>Santo Domingo la Reforma; Esc. Prim. La Mujer Indígena: 1.- Construcción de cancha de usos múltiples, 2.- adquisición de 1 equipo de computo, 3.-Adquisición de 1 fotocopiadora, 4.-Adquisición de mobiliario</p> <p>Santo Domingo la Reforma; Telesecundaria: 1.- Construcción de 1 aula de medios, 2.- Adquisición de 1 computadora, 3.- Construcción de baños, 4.- Adquisición de equipo de sonido, 5.-Construcción de plaza cívica</p> <p>Santo Domingo la Reforma; Albergue escolar Margarita Maza de Juárez: 1.- Ampliación de dormitorios, 2.-construcción de 1 dirección, 3.-Construcción de 1 cisterna</p> <p>Loma Esperanza 1ª Sección; Esc. Narciso Mendoza: 1.- Construcción de bodega, 2.-Cercado, 3.- alumbrado, 4.-Techado de la plaza cívica</p> <p>Maíz Quemado; Esc. Alma Zapoteca": 1.-Construcción de Baños públicos, 2.- Instalación de luz eléctrica</p> <p>Lagunas Laguneras; Esc. Prim. Guadalupe Victoria; 1.-Construcción de sanitarios</p> <p>Lagunas Laguneras; Esc. Preescolar Venustiano Carranza; 1.-Construcción de sanitarios, 2.-Construcción de piso firme, 3.- Puertas y ventanas</p> <p>Lagunas Laguneras; Esc. Prim. Amado Nervo: 1.- Construcción de piso firme, 2.-construcción de sanitario, 3.- Instalación eléctrica, 4.-Adquisición de muebles</p> <p>Lagunas Laguneras; Esc. Preescolar Niños Héroes: 1.-Construcción de sanitarios</p> <p>Lagunas Laguneras; Esc. Telesecundaria: 1.-Introducción del servicio de internet, 2.-Mobiliario, 3.-Equipo de computo</p> <p>Buena vista; Esc. Prim. 20 de noviembre: 1.-Construcción de cuarto para instructor</p> <p>Llano de Lumbre; Esc. Comunitaria Raza Unida: 1.-Construcción de baños, 2.-Materiales de limpieza</p> <p>1.-Incorporar a la centro comunitario cursos de capacitación de computación</p> <p>2.-Incorporar cursos de capacitación en la producción de huertos y reciclaje de residuos sólidos en la escuela</p> <p>3.-Incorporar cursos de capacitación en materia de cultura</p>

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Matriz de líneas estratégicas			
(Impulso a la conservación de los recursos naturales)			
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
			<p>1.-Fortalecimiento de capacidades de los comuneros en la conservación de los recursos naturales</p> <p>2.-Renovación de ordenamiento ecológico territorial</p>
		Fomento a la conservación de los recursos naturales	<p>3.-Gestionar la incentivación por parte de organismos ambientales en la práctica de agricultura ecológica</p>
		Organización: Conformar un comité de ecología por agencia municipal y cabecera municipal	<p>1.-conformación de 1 comité para la gestión de servicios ambientales</p> <p>2.-Conformación de 1 comité de ecología para la vigilancia permanente de la disposición de residuos sólidos</p>
		Infraestructura: Disponer de la infraestructura necesaria para la disposición final de residuos y para la conservación de suelo y agua	<p>1 Tratadora de agua para la disposición ion final del agua del lavado de café</p>
	Implementar un programa de manejo sustentable de los recursos naturales y gestionar un plan de ordenamiento ecológico que permita identificar zonas en riesgo y generar acciones para la conservación ambiental		<p>1 Construcción de obras para la conservación de suelo y agua</p> <p>1 Bodega recicladora de residuos sólidos</p> <p>1 Relleno sanitario</p> <p>Establecimiento de 1 vivero forestal</p> <p>Establecimiento de 1 UMAS para la reproducción de especies en peligro de extinción</p>
		Capacitación: Fomentar la cultura ambiental a través de la concientización y sensibilización	<p>Curso de capacitación a los habitantes para el reciclaje de la basura</p> <p>Curso de capacitación para el establecimiento de 1 vivero forestal</p> <p>10 cursos de capacitación para el cuidado de la flora y fauna</p>
Impulso a la conservación de los recursos naturales			<p>10 cursos de capacitación en la elaboración de compostas</p>

FUENTE: CMDRS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Matriz de líneas estratégicas			
(Fomento a la mejora de la capacidad administrativa y de la prestación de servicios)			
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Fomento a la mejora de la capacidad administrativa y de la prestación de servicios	Establecer los mecanismos para lograr la una mejor capacidad administrativa y prestación de los servicios	Fomento: Impulso a la mejora de la capacidad administrativa y en la prestación de servicios	1.-Fortalecimiento institucional 2.-Promoción de la participación ciudadana 3.-Mejorar la prestación de los servicios municipales
		Organización: Fomentar la participación ciudadana a través del Consejo Municipal de desarrollo rural sustentable	1.-Inclusión de las organizaciones y comités que se conformarán a partir del seguimiento del presente plan municipal 2.-Fortalecimiento del CMDRS
		Infraestructura: Construcción de oficinas y espacios públicos municipales	1.-Construcción de 1 anexo (dirección y sanitario) en el albergue Cosijopi 2.-Ampliación de la cocina comedor del albergue de a primaria Guigovelga 3.-Ampliación de la agencia Guigovelga y anexo (baño Público) 4.-Construcción de 1 centro deportivo comunitario
			1.-Adquisición de equipos y herramientas para protección civil 2.- Adquisición de una ambulancia y transporte público municipal 3.- Retroexcavadora 4.-Recolector de basura 5.-1 camión de volteo

Matriz de líneas estratégicas			
(Recuperación y preservación de nuestra cultura)			
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Recuperación y preservación de nuestra cultura	Difundir en los niños y jóvenes la importancia de preservar nuestras raíces conociendo los derechos indígenas.	Fomento: Promover la preservación de las raíces culturales	1.-1.-Decreto municipal con acciones para el rescate permanente de la cultura zapoteca 2.-Fomentar el conocimiento de la ley indígena 2.-1 organismo que implemente acciones para la preservación de la cultura
		Infraestructura: Adquisición de un espacio para la operación del organismo cultural	1.-Construcción de 1 casa de cultura
		Capacitación: Promover talleres de lengua zapoteca, artesanales y de danza	1.-Impartición de talleres de lengua zapoteca 2.-Impartición de talleres artesanales 3.-Impartición de talleres de danza

FUENTE: CMDRS 2011

11.4.- Visión y misión

Visión

Para el año 2025 el municipio de Santiago Lachiguiri, Oax., ha alcanzado su desarrollo basada en el aprovechamiento racional y sustentable de los recursos naturales, que cuenta con caminos transitables y calles pavimentadas, los servicios básicos cubren a toda la población, se ha impulsado a la educación generando infraestructura moderna y suficiente elevando el nivel académico de los habitantes. Se ha logrado mantener y fomentar el cultivo de café orgánico y se le ha dado un giro agroindustrial, se han generado actividades económicas productivas encaminadas al aprovechamiento sustentable de los recursos ya no existe el desabasto de alimentos y servicios estos se encuentran de manera suficiente en localidades y cabecera, permitiéndoles a los habitantes mejorar su condición de vida sin olvidar de mantener vivos sus valores, dialecto, costumbres y tradiciones.

Misión.

Somos el Consejo Municipal de Desarrollo Social del Municipio de Santiago Lachiguiri, Oaxaca, estamos organizados para decidir el rumbo del municipio, buscamos generar acciones que promuevan el desarrollo de nuestro municipio logre superar el rezago en sus servicios básicos y generar empleos a través del uso eficiente y adecuado de los recursos naturales, económicos y humano, alcanzando un bienestar para sus habitantes.

11.4.1.- Objetivos estratégicos:

- ❖ Generar obras de infraestructura social básica que contribuyan a mejorar el nivel de vida de la población.
- ❖ Mejorar los servicios básicos de salud y educación reduciendo el bajo nivel educativo y ampliando la cobertura de atención a la salud.
- ❖ Elevar el ingreso en las familias, mejorar la disponibilidad de alimentos y la de productos básicos.
- ❖ Fortalecer las acciones orientadas a la conservación y manejo de los recursos naturales.
- ❖ Impulsar el rescate y preservación de las tradiciones y costumbres

11.5.- Involucrados en el Plan municipal

Involucrados en el plan (Fomento a la infraestructura social básica)						
Proyecto	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrados; sector social ó privado	
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales		
Fomento: Impulso a la conservación y mantenimiento de la infraestructura social básica	CMDS, Comité de barrios y colonias de las agencias y cabecera municipal	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento, Contraloría Social	Modulo de desarrollo sustentable	SEDESOL, SOP, CDI, CEA		
Organización: Capacitar a los comités de infraestructura social básica	CMDS, Comité de barrios y colonias de las agencias y cabecera municipal	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento, Contraloría Social	Modulo de desarrollo sustentable	SEDESOL, SOP, CDI		
Infraestructura: Rehabilitación de caminos que conducen a las delegaciones y agencias	CMDS, Comité de barrios y colonias de las agencias y cabecera municipal	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento	Modulo de desarrollo sustentable	SCT, CDI, SEDESOL		
Infraestructura: Mejorar las vías de comunicación en las comunidades apartadas	CMDS, Comité de barrios y colonias de las agencias y cabecera municipal	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento	Modulo de desarrollo sustentable	SEDESOL, CDI		
Infraestructura: Construcción de puentes y alcantarillados para la conservación de caminos	CMDS, Comité de barrios y colonias de las agencias y cabecera municipal	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento	Modulo de desarrollo sustentable	SCT, CDI, SEDESOL		
Infraestructura: Introducción y ampliación del sistema del agua potable en la cabecera municipal, agencias y delegaciones	CMDS, Comité de barrios y colonias de las agencias y cabecera municipal	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento	Modulo de desarrollo sustentable	Asesor municipal,		
Infraestructura: Introducción y ampliación de la red de energía eléctrica en la cabecera municipal, agencias y delegaciones	CMDS, Comité de barrios y colonias de las agencias y cabecera municipal	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento	Modulo de desarrollo sustentable	Asesor municipal		
Infraestructura: Introducción y ampliación de pavimentación, letrina y mejoramiento de vivienda en la cabecera municipal, agencias y delegaciones	CMDS, Comité de barrios y colonias de las agencias y cabecera municipal	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento	Modulo de desarrollo sustentable	Asesor municipal		

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Involucrados en el plan (Mejoramiento de los servicios de salud)					
Proyecto	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrados; sector social ó privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Fomento: Implementación de campañas sanitarias para la prevención de las principales enfermedades	CMDRS, Comité de salud de las casas de salud de las agencias municipales	Autoridad Municipal, Regiduría de salud		SSA, IMSS OPORTUNIDADES	
Organización: Consolidar y fortalecer el comité de salud de la cabecera y por agencia municipal	CMDRS, Comité de salud de las casas de salud de las agencias municipales	Autoridad Municipal, Regiduría de salud		SSA, IMSS OPORTUNIDADES	
Capacitación: Realizar campañas de capacitación acerca de prevención de enfermedades y nutrición	CMDRS, Comité de salud de las casas de salud de las agencias municipales	Autoridad Municipal, Regiduría de salud		SSA, IMSS OPORTUNIDADES	
Infraestructura: Abastecer de equipos, instrumental médico, muebles y medicamentos a las casas de salud de las agencias	CMDRS, Comité de salud de las casas de salud de las agencias municipales	Autoridad Municipal, Regiduría de salud		SSA, IMSS OPORTUNIDADES	

FUENTE: CMDRS 2011

Involucrados en el plan						
Desarrollo económico productivo						
Proyecto	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrados; sector social ó privado	
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales		
Fomento a la competitividad del sistema producido café	Comuneros, CMDRS, Asociación Ganadera Local, UCIRI, CEPCO	Autoridad municipal	SEDAFP	SEDESOL, FAPPA, PROMUSAG, CDI, SAGARPA	FUNDACION PRODUCE	
Organización: Impulsar la conformación de 1 comité municipal de cafecultores	Comuneros, CMDRS, UCIRI, CEPCO	Autoridad municipal	SEDAFP	SRA, SAGARPA		
Infraestructura: Adquisición de infraestructura y equipos necesarios para la competitividad en la comercialización del café	Comuneros, CMDRS, UCIRI, CEPCO	Autoridad municipal	SEDAFP	SEDESOL, FAPPA, PROMUSAG, CDI, SAGARPA		
Infraestructura: Adquisición de infraestructura y equipos para incrementar la producción del cultivo de café	Comuneros, CMDRS, UCIRI, CEPCO	Autoridad municipal, Dirección de desarrollo rural	SEDAFP	SINACATRI	FUNDACION PRODUCE	
Capacitación: Desarrollar capacidades en los productores de café, en comercialización, organización e innovación tecnológica	Comuneros, CMDRS, UCIRI, CEPCO		SEDAFP			

Involucrados en el plan					
(Fomento a la calidad de la educación e infraestructura educativa)					
Proyecto	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrados; sector social ó privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Fomento: Promoción a una educación de calidad	CMDRS, Comité de padres de familia de las escuelas de las agencias y cabecera municipal	Autoridad municipal, comité de educación	I.E.P.O.	S.E.P., SEDESOL	
Organización: Fortalecimiento y consolidación de los comités de educación	CMDRS, Comité de padres de familia de las escuelas de las agencias y cabecera municipal	Autoridad municipal, comité de educación	I.E.P.O.	S.E.P., SEDESOL	
Infraestructura: Ampliación, construcción y rehabilitación de los espacios educativos en la cabecera municipal y sus agencias	CMDRS, Comité de padres de familia de las escuelas de las agencias y cabecera municipal	Autoridad municipal, comité de educación	I.E.P.O.	S.E.P., SEDESOL	
Capacitación: Introducir a la comunidad estudiantil en edad joven a actividades extracurriculares	CMDRS, Comité de padres de familia de las escuelas de las agencias y cabecera municipal	Autoridad municipal, comité de educación,	I.E.P.O.	COINBIO, SEDESOL, SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA	

FUENTE: CMDRS 2011

Involucrados en el plan					
Impulso a la conservación de los recursos naturales					
Proyecto	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrados; sector social ó privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Fomento a la conservación de los recursos naturales	Comisariado de bienes comunales	Autoridad municipal,		SEMARNAT, CONANP, CDI	
Organización: Conformar un comité de ecología por agencia municipal y cabecera municipal	Agente municipal de tierra blanca, delegados y agentes municipales	Autoridad municipal,		SEMARNAT, CONANP, CDI	
Infraestructura: Disponer de la infraestructura necesaria para la disposición final de residuos y para la conservación de suelo y agua	Comisariado de bienes comunales, delegados y agentes municipales	Autoridad municipal,		SEMARNAT, CONANP, CDI	
Capacitación: Fomentar la cultura ambiental a través de la concientización y sensibilización	Comisariado de bienes comunales, delegados y agentes municipales	Autoridad municipal,		SEMARNAT, CONANP, CDI	

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Involucrados en el plan					
(Fomento a la mejora de la capacidad administrativa y de la prestación de servicios)					
Proyecto	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrados; sector social ó privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Fomento: Impulso a la mejora de la capacidad administrativa y en la prestación de servicios	CMDRS	Autoridad municipal y regidores	Gobierno estatal, Capacitación jurídica administrativa a autoridades municipales		
Organización: Fomentar la participación ciudadana a través del Consejo Municipal de desarrollo rural sustentable	CMDRS	Autoridad municipal y regidores	Gobierno estatal, Capacitación jurídica administrativa a autoridades municipales		
Infraestructura: Construcción de oficinas y espacios públicos municipales	CMDRS	Autoridad municipal y regidores	Gobierno estatal, Capacitación jurídica administrativa a autoridades municipales		
Infraestructura: Adquisición de equipos para protección civil y área administrativa	CMDRS	Autoridad municipal y regidores	Gobierno estatal, Capacitación jurídica administrativa a autoridades municipales		
Capacitación: Capacitar a los integrantes del cabildo, administración municipal, protección civil y seguridad pública oportuna y continua para el buen desempeño de sus funciones	CMDRS	Autoridad municipal y regidores	Gobierno estatal, Capacitación jurídica administrativa a autoridades municipales	SAGARPA	

FUENTE: CMDRS 2011

Involucrados en el plan (Recuperación y preservación de nuestra cultura)					
Proyecto	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrados; sector social ó privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Fomento: Promover la preservación de las raíces culturales	Organismo de la cultura, Consejo de ancianos , CMDRS	Autoridad municipal, Dirección de cultura, Asesor municipal, Dirección de desarrollo rural	CONACULTA, SECRETARIA DE CULTURA ESTATAL	CDI, SECRETARIA DE ASUNTOS INDIGENAS	
Organizaciones: Conformar un organismo para la implementación de acciones para la preservación de la cultura	Organismo de la cultura, Consejo de ancianos , CMDRS	Autoridad municipal, Dirección de cultura, Asesor municipal, Dirección de desarrollo rural, DIF Municipal	DIF ESTATAL		
Infraestructura: Adquisición de un espacio para la operación del organismo cultural	Organismo de la cultura, Consejo de ancianos , CMDRS	Autoridad municipal, Dirección de cultura, Asesor municipal, Dirección de desarrollo rural, DIF Municipal			
Capacitación: Promover talleres de lengua zapoteca, artesanales y de danza	Organismo de la cultura, Consejo de ancianos , CMDRS	Autoridad municipal, Dirección de cultura, Asesor municipal, Dirección de desarrollo rural	ICAPET, SEE	CDI, SECRETARIA DE ASUNTOS INDIGENAS	

FUENTE: CMDRS 2011

11.6.- Programa de actividades y seguimiento

Programa de actividades y seguimiento						
FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA						
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONDABLES	¿Con qué lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO
Construir redes de comunicación e infraestructura social básica para mejorar las condiciones de vida de los habitantes	Fomento: Impulso a la conservación y mantenimiento de la infraestructura social básica	Formular un reglamento que estipule la conservación y uso de los caminos e infraestructura social básica	1.-Elaborar un reglamento municipal sobre la conservación de caminos e infraestructura social básica, 2.- Colocar letreros en los caminos, 3.- Establecer vigilancia entre los comités de infraestructura social básica, 4.- Elaborar trípticos	Regidor de obras, comités de agua, caminos, comité de luz eléctrica.	1.-Acta de acuerdo del CMDS, 2.-Elaborar el reglamento, 3.- Trípticos y carteles	Ene-Marzo 2012
		Convenio de colaboración entre la autoridad municipal y comuneros para la limpieza y conservación de caminos	En asamblea general de comuneros	Regidor de obras, comités de agua, caminos, comité de luz eléctrica	1.-Gestión de 1 programa de empleo temporal para la conservación de caminos, 2.- conformar un comité de limpieza, 3.-	Ene-Marzo 2012
	Organización: Capacitar a los comités de infraestructura social básica	Constituir a los comités de barrios y colonias en asociaciones civiles	1.-Realizar 1 acta de integración	Regidor de obras, comités de agua, caminos, comité de luz eléctrica	Recursos humanos	Ene-Marzo 2012
	Infraestructura: Rehabilitación de caminos que conducen a las delegaciones y agencias	1.-Rehabilitación total de los caminos que conduce a las agencias, delegaciones y cabecera municipal	2.-Reglamento del comité	Regidor de obras, comités de caminos, autoridad municipal	Recursos financieros	Ene-Marzo 2012
	Infraestructura: Mejorar las vías de comunicación en las comunidades apartadas	1.-Apertura de camino en 6 delegaciones que no cuentan	3.-1 Programa de actividades	Regidor de obras, comités de caminos, autoridad municipal	Recursos financieros	Ene-Marzo 2012
			Elaborar los expedientes técnicos para la solicitud de apoyos, estudio de impacto ambiental	Regidor de obras, comités de caminos, autoridad municipal	Recursos financieros	Ene-Marzo 2012

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

<p>Infraestructura: Construcción de puentes y alcantarillados para la conservación de caminos</p>	<p>1.-Construcción de 5 puentes y alcantarillado</p>	<p>Elaborar los expedientes técnicos para la solicitud de apoyos, estudio de impacto ambiental</p>	<p>Regidor de obras, comités de caminos, autoridad municipal</p>	<p>Ene-Marzo</p>
<p>Infraestructura: Introducción y ampliación del sistema del agua potable en la cabecera municipal, agencias y delegaciones</p>	<p>1.-Introducción en 4 delegaciones del agua potable, 2.-ampliación en 5 delegaciones y agencias, 3.- 1 Construcción de tanque, 4.-1 Conexión a otra fuente de abastecimiento,</p>	<p>Elaborar los expedientes técnicos para la solicitud de apoyos, estudio de impacto ambiental</p>	<p>Regidor de obras, comités de caminos, autoridad municipal</p>	<p>Ene-Marzo</p>
<p>Infraestructura: Introducción y ampliación de la red de energía eléctrica en la cabecera municipal, agencias y delegaciones</p>	<p>1.- Módulos solares 2 delegaciones, 2.- Ampliación de transformador de monofásico a trifásico en 3 delegaciones, 3.-Ampliación de la energía eléctrica en 11 delegaciones, 4.- 3 delegaciones</p>	<p>1.-Priorizar obra ante CMDS, 2.- Elaborar los expedientes técnicos para la solicitud de apoyos, estudio de impacto ambiental</p>	<p>Regidor de obras, comités de caminos, autoridad municipal</p>	<p>Ene-Marzo</p>
<p>Infraestructura: Introducción y ampliación de pavimentación, letrina y mejoramiento de vivienda en la cabecera municipal, agencias y delegaciones</p>	<p>1.-Pavimentación de calles en cabecera y agencias, 2.-Construcción de letrina en 1 delegación, 3.- Mejoramiento de vivienda en 6 delegaciones y 1 agencia</p>	<p>Elaborar los expedientes técnicos para la solicitud de apoyos, estudio de impacto ambiental</p>	<p>Regidor de obras, comités de caminos, autoridad municipal</p>	<p>Ene-Marzo</p>

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Programa de actividades y seguimiento							
Fortalecimiento del servicio médico y promoción del cuidado de la salud							
	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO	
Objetivo general Construcción y equipamiento integral de las unidades de salud ubicadas en las agencias, delegaciones y cabecera municipal	Fomento: Implementación de campañas sanitarias para la prevención de las principales enfermedades	1.-Realizar campañas para la prevención de enfermedades en las escuelas y casas de salud 2.-Llevar un control periódico del crecimiento y nutrición en niños en casas de salud	1.-Gestion de medico de manera regular en casas de salud, 2.- Programar platicas en las casas de salud y escuelas para la prevención de enfermedades, 3.- Llevar a cabo un control del crecimiento en niños en cabecera, agencias y delegaciones, 4.- Gestion de medicamentos suficientes	Agentes y delegados municipales, Comités de salud, Regiduría de salud, Comités de educación	Recursos humanos, pintura, material didáctico, recursos financieros	Feb-Sep 2012	
	Organización: Consolidar y fortalecer el comité de salud de la cabecera y por agencia municipal	1.-Conformar un comité de salud a nivel municipal	1.- Coordinar tareas entre los comités de salud de las diversas comunidades	Comités de salud, regidor de salud, delegados y agentes municipales	Recursos humanos, material didáctico	Feb-Sep 2012	
	Capacitación: Realizar campañas de capacitación acerca de prevención de enfermedades y nutrición	1.-Realizar platicas acerca de alimentación y prevención de principales enfermedades en infantes en las agencias, delegaciones y cabecera municipal	1.-Establecer convenios con las instituciones correspondientes, 2.- Realizar acuerdos con el DIF Estatal y con el IMSS	1.- Establecer convenios con las instituciones correspondientes, 2.- Realizar acuerdos con el DIF Estatal y con el IMSS	Comités de salud, regidor de salud, delegados y agentes municipales	Recursos humanos, pintura, material didáctico, recursos financieros	Feb-Sep 2012
	Infraestructura: Abastecer de equipos, instrumental médico, muebles y medicamentos a las casas de salud de las agencias	1.-Gestion de medico de manera regular a las comunidades más apartadas, 2.-abastecer de medicamentos e infraestructura a las casas de salud y unidades rurales	1.-Gestion por parte de los comités de salud, regidor de salud, delegados y agentes municipales	1.-Gestion por parte de los comités de salud, regidor de salud, delegados y agentes municipales	Comités de salud, regidor de salud, delegados y agentes municipales	Recursos humanos, pintura, material didáctico, recursos financieros	Feb-Sep 2012

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Programa de actividades y seguimiento							
Desarrollo económico productivo							
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO	
Generar las tecnologías y desarrollo de capacidades necesarias para el fortalecimiento del sistema productivo de café	Fomento a la competitividad del sistema productivo de café	1.-Elevar el rendimiento promedio del café 2.-1 Programa de renovación de café 3.-Programa de capacitación para el manejo orgánico del cultivo de café	1.-Conformar 1 comité municipal de cafecultores, 2.-Nombrar a los representantes, 3.-Realizar un padrón de cafecultores	Agentes y delegados municipales, Comité de cafecultores, representantes de organizaciones	Recursos humanos, pintura, material didáctico, recursos financieros	Enero-sep. 2012	
	Organización: Impulsar la conformación de 1 comité municipal de cafecultores	1.-Conformar un comité municipal de cafecultores	1.- Incentivar a productores libres a conformar el comité municipal de cafecultores, 2.-Realizar pláticas y tripticos	Comités de salud, regidor de salud, delegados y agentes municipales	Recursos humanos, material didáctico	Feb-Sep 2012	
	Infraestructura: Adquisición de infraestructura y equipos necesarios para la competitividad en la comercialización del café	1.- 1 Bodega para el acopio y comercialización del café, 2.-adquisición de maquinaria y equipo para el beneficiado del café, 3.-adquisición de transporte para el acopio y comercialización del café	1.-Elaboración de expediente técnico, 2.- Gestion ante las instancias correspondientes	Delegados, agentes municipales, representantes de organizaciones, autoridades	Delegados, agentes municipales, representantes de organizaciones, autoridades	Recursos humanos, pintura, material didáctico, recursos financieros	Feb-Sep 2012
	Infraestructura: Adquisición de infraestructura y equipos para incrementar la producción del cultivo de café	1.- 1 vivero para la reproducción de plántulas, 2.-equipos e insumos para el control de plagas y enfermedades, 3.- 1 granja integral para la producción de lombricomposta	1.-Elaboración de expediente técnico, 2.- Gestion ante las instancias correspondientes	Delegados, agentes municipales, representantes de organizaciones, autoridades	Delegados, agentes municipales, representantes de organizaciones, autoridades	Recursos humanos, pintura, material didáctico, recursos financieros	Feb-Sep 2012
Generar las tecnologías y desarrollo de capacidades necesarias para el fortalecimiento del sistema productivo de café	Capacitación: Desarrollar capacidades en los productores de café, en comercialización, organización e innovación tecnológica	1.- 3 capacitaciones en cuanto al manejo orgánico del cultivo, 2.- 1 transferencia de tecnología, 3.-1 capacitación sobre el uso de maquinaria y equipo que permita la industrialización del café	1.-Elaboración de expediente técnico, 2.- Gestion ante las instancias correspondientes	Delegados, agentes municipales, representantes de organizaciones, autoridades	Recursos humanos, pintura, material didáctico, recursos financieros	Feb-Sep 2012	

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Programa de actividades y seguimiento						
Desarrollo económico productivo						
Objetivo general	¿Para logro del proyecto que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO
Desarrollar alternativas para provocar el desarrollo agropecuario, acuícola y forestal	Fomento: Impulsar actividades alternativas para incentivar el desarrollo económico	1.-Establecimiento de 5 parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología para frutales, hortalizas, bovinos y acuícola	1.-Elaborar la solicitud de asistencia técnica a través del comisariado u organizaciones del café, 2.-Dirigir un oficio ante la fundación produce Oaxaca, Elaborar expedientes para el programa de Extencionismo Rural	Agentes y delegados municipales, comuneros, representantes de organizaciones	Recursos humanos, pintura, material didáctico, recursos financieros	Enero-sep 2012
	Organización: Impulsar la conformación de grupos de trabajo por actividad agrícola	1.-Conformación de 6 grupos de trabajo	1.-Trabajar con reuniones en la cabecera y delegaciones	Comités de salud, regidor de salud, delegados y agentes municipales	Recursos humanos, material didáctico	Feb-Sep 2012
Infraestructura: Generar la infraestructura que promueva la transferencia tecnológica	Infraestructura: Generar la infraestructura que promueva la transferencia tecnológica	1.-2.invernaderos funcionando, 2.-2 sistemas de riego funcionando	1.-Reunir los requisitos, 2.- Considerar los recursos necesarios, 3.-integrar expediente	Delegados, agentes municipales, representantes de organizaciones, autoridades	expediente técnico	Feb-Sep 2012
	Infraestructura: Generar la infraestructura que promueva el desarrollo de actividades acuícolas	1.-Instalación de 4 estanques acuícolas	1.-Reunir los requisitos, 2.- Considerar los recursos necesarios, 3.-integrar expediente	Delegados, agentes municipales, representantes de organizaciones, autoridades	expediente técnico	Feb-Sep 2012
Infraestructura: Generar la infraestructura que promueva el desarrollo de actividades pecuarias	Infraestructura: Generar la infraestructura que promueva el desarrollo de actividades pecuarias	1.-Instalación de 4 galeras con corral de manejo, 2.- Construcción de 4 granjas avícolas, 3.-Programa de mejoramiento genético, 4.- Introducción de sistema de pastoreo semiintensivo	1.-Reunir los requisitos, 2.- Considerar los recursos necesarios, 3.- Coordinar acciones y programar actividades	Delegados, agentes municipales, representantes de organizaciones, autoridades	Recursos humanos, pintura, material didáctico, recursos financieros	Feb-Sep 2012

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

	<p>Capacitación: Desarrollar capacidades en los productores para el aprovechamiento de sus recursos naturales de manera sustentable, en comercialización, organización e innovación tecnológica</p>			<p>Delegados, agentes municipales, representantes de organizaciones, autoridades</p>	<p>Recursos humanos, pintura, material didáctico, recursos financieros</p>	<p>Feb-Sep 2012</p>
--	---	--	--	--	--	---------------------

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Programa de actividades y seguimiento							
Desarrollo económico productivo							
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONDABLES	¿Con qué lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO	
Desarrollar alternativas para provocar el desarrollo social FUENTE: CMDS 2011	Fomento: Impulsar actividades alternativas para incentivar el desarrollo económico	1.- Impartir talleres sobre instituciones de financiamiento	1.-Conformar lo comités, 2.- Preparar los talleres 1.-Acordar reuniones en CMDS, 2.-Conformar los grupos, 3.-Elaborar un estatuto y reglamento interno.	1.-Representantes de comités, autoridad municipal	1.-Material didáctico, cañón, computadora	Ene-marzo 2012	
	Organización: Impulsar la conformación de grupos de trabajo por actividad económica	1.-Conformar los 7 comités por actividad económica	1.- Reunir requisitos, comprobar disponibilidad de recursos, elaborar expediente técnico, gestionar ante las instancias correspondientes	1.-Representantes de comités, autoridad municipal	1.-Material didáctico, cañón, computadora	Mayo-diciembre 2012	
	Infraestructura: Generar infraestructura que promueva los servicios en la comunidad	1.-Establecer 1 panadería, tortillería, 2.- 1 tienda de abasto, 3.- 1 verdureros y 1 taller de costura	1.- Reunir requisitos, comprobar disponibilidad de recursos, elaborar expediente técnico, gestionar ante las instancias correspondientes	1.-Representantes de comités, autoridad municipal	1.-Material de papelería,	1.-Material de papelería,	Ene-marzo 2012
	Infraestructura: Rehabilitación de proyectos ambientalista	1.-Rehabilitación de 1 planta purificadora de agua, 2.- Rehabilitación del proyecto ecoturístico el Porvenir	1.-Bajo acuerdo de asamblea de comuneros	1.-Representantes de comités, autoridad municipal	1.-Material de papelería,	1.-Material de papelería,	Ene-marzo 2012
	Capacitación: Desarrollar capacidades en los productores para el aprovechamiento de sus recursos naturales de manera sustentable,	1.- Capacitación para la conformación de 1 figura jurídica, 2.-Capacitación para fortalecimiento organizativo	1.-Pogramar las fechas con los comités, 2.- Acondicionamiento del local, 3.-Preparación del material	1.-Representantes de comités, autoridad municipal	1.-Material de papelería,	Ene-marzo 2012	

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Programa de actividades y seguimiento						
Fomento a la calidad de la educación						
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONDABLES	¿Con qué lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO
Fomento a la calidad de la educación	Fomento: Promoción a una educación de calidad	Implementación de un programa de estrategia educativa	1.-Formular un programa integral para mejorar la calidad de la educación	Autoridad municipal, Asesor municipal, Comités de educación	1.-Plan municipal, 2.-Material didáctico, 3.-equipo proyector	Enero-agosto 2012
	Organización: Fortalecimiento y consolidación de los comités de educación	Fortalecimiento y consolidación de cada uno de los comités educativos	1.-Programar reuniones con los comités de educación, Gestión de recursos	Autoridad municipal, Asesor municipal, Comités de educación	1.-Plan municipal, 2.-Material didáctico, 3.-equipo proyector	Enero-agosto 2012
	Infraestructura: Ampliación, construcción y rehabilitación de los espacios educativos en la cabecera municipal, delegaciones y sus agencias	1.-Generar infraestructura básica para las 19 escuelas ordinarias y las 22 escuelas CONAFE.	1.-Elaborar los expedientes técnicos para la solicitud de apoyos.	Autoridad municipal, Asesor municipal, Comités de educación	Recursos humanos, recursos naturales como pétreos y la inversión en obras	Enero-agosto 2012
	Capacitación: Introducir a la comunidad estudiantil en edad joven a actividades extracurriculares	1.-Rehabilitación de equipos y sistema de red, 2.-1 curso de capacitación para la producción de huertos y disposición de residuos sólidos	1.-Programar reuniones con los comités de educación, 2.-Gestion de recursos ante las instituciones	Autoridad municipal, Asesor municipal, Comités de educación	1.-Plan municipal, 2.-Material didáctico, 3.-equipo proyector	Enero-agosto 2012

FUENTE: CMDS 2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Programa de actividades y seguimiento						
Impulso a la conservación de los recursos naturales						
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONDABLES	¿Con qué lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO
Objetivo general	Fomento a la conservación de los recursos naturales	1.-Gestión de 1 proyecto dirigido a la conservación de los recursos naturales, 2.-Renovación del ordenamiento territorial bajo un esquema participativo, 3.-Gestión de un subsidio para la incentiación a la agricultura sustentable	1.-Formular un programa de reforestación, 2.-Detección de áreas de reforestación, 3.-Establecer acuerdos en asamblea del CMDS, 4.- Presentar el comité técnico responsable, 5.-Reunir los requisitos y armar el expediente técnico	1.-Asesor municipal, Regidor de ecología, comité de ecología	1.-Recursos humanos, recursos naturales, recursos financieros, reglas de operación vigentes, material y equipo de oficina	Enero-abril 2012
	Organización: Conformar un comité de ecología por agencia municipal y cabecera municipal	1.-Gestión de 1 programa de reforestación, 2.- conformación de 1 comité para la vigilancia de la disposición de residuos sólidos	1.-seleccionar 1 comité por medio de una convocatoria, 2.-En reunión de CMDS, 3.- Publicar requisitos	1.-Asesor municipal, Regidor de ecología, comité de ecología	1.-Recursos humanos, recursos naturales, recursos financieros, reglas de operación vigentes, material y equipo de oficina	Enero-abril 2012
Impulso a la conservación de los recursos naturales	Infraestructura: Disponer de la infraestructura necesaria para la disposición final de residuos y para la conservación de suelo y agua	1.-Sistema para reciclar el agua producto del lavado del café, 2.- Programa de conservación de suelo y agua, 3.- Construcción de bodega para reciclar residuos sólidos, 4.- Estudio de factibilidad de 1 relleno sanitario, 5.- Establecimiento de 1 vivero forestal, 6.- - establecimiento de 1 UMAS para la conservación del venado cola blanca	1.-Gestión de recursos ante instancias correspondientes, 2.- Conformación de los comités, 3.- Publicación de convocatorias	1.-Asesor municipal, Regidor de ecología, comité de ecología	1.-Recursos humanos, recursos naturales, recursos financieros, reglas de operación vigentes, material y equipo de oficina	Enero-abril 2012
	Capacitación: Fomentar la cultura ambiental a través de la concientización y sensibilización	1.- 1Curso de capacitación para el reciclaje de la basura, 2.- 1 curso de capacitación para establecimiento de 1 vivero forestal, 3.- 1 Curso para el cuidado de flora y fauna, 4.- 1 Cursos para la producción de lombricomposta	1.-Gestión de recursos ante instancias correspondientes, 2.- Conformación de los comités, 3.- Publicación de convocatorias	1.-Asesor municipal, Regidor de ecología, comité de ecología	1.-Recursos humanos, recursos naturales, recursos financieros, reglas de operación vigentes, material y equipo de oficina	Enero-abril 2012

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Programa de actividades y seguimiento: Fomento a la mejora de la capacidad administrativa y de la prestación de servicios						
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO
Fomento a la mejora de la capacidad administrativa y de la prestación de servicios	Fomento: Impulso a la mejora de la capacidad administrativa y en la prestación de servicios	1.-Renovar el reglamento de policía y buen gobierno 2.-Reglamento de ordenamiento vial 3.-Fortalecimiento del CMDS	1.-Revisión del reglamento bando de policía y buen gobierno, 2.- Ordenar un lugar específico para el servicio de transporte así 3.- Capacitar al CMDS en fortalecimiento y gestión.	1.-Cabildo, Asesor municipal	Recursos humanos y materiales de oficina	Enero2012- Agosto 2013
	Organización: Fomentar la participación ciudadana a través del Consejo Municipal de desarrollo rural sustentable	1.- Reestructuración del CMDS, 2.- Inclusión al CMDS a las organizaciones y comités	1.-Publicar convocatoria, 2.- Expedir invitaciones, 3.- Programar reunión de CMDS	1.-Cabildo, Asesor municipal, consejeros	Recursos humanos y materiales de oficina	Enero2012- Agosto 2013
	Infraestructura: Construcción de oficinas y espacios públicos municipales	1.- Rehabilitación y ampliación de los albergues escolares, 2.-Ampliación de oficinas municipales, 3.- construcción de 1 unidad deportiva	1.-Elaboración del expediente técnico y gestoría de los recursos financieros	1.-Cabildo, Asesor municipal, consejeros	Recursos humanos, financiamiento y materiales de oficina	Enero2012- Agosto 2013
	Infraestructura: Adquisición de equipos para protección civil y área administrativa	1.- Dotar al ayuntamiento de Equipos y herramientas para Protección civil, 2.-Adquisición de 1 ambulancia, 3.- Retroexcavadora, 4.-Recolector de basura	1.-Elaboración del expediente técnico y gestoría de los recursos financieros	1.-Cabildo, Asesor municipal	Recursos humanos, financiamiento y materiales de oficina	Enero2012- Agosto 2013
	Capacitación: Capacitar a los integrantes del cabildo, administración municipal, protección civil y seguridad pública oportuna y continua para el buen desempeño de sus funciones	1.-Capacitación a los integrantes del CMDS en fortalecimiento, oferta institucional y gestión, 2.-Capacitar al personal administrativo, 3.- Capacitación al cuerpo de seguridad pública, 4.-Capacitación al comité de Protección civil, 5.-Capacitación a cerca de derechos indígenas	1.-Tomar el acuerdo en asamblea de CMDS, 2.- Elaborar solicitud y presentarlo ante instancias	1.-Cabildo, Asesor municipal	Recursos humanos y materiales de oficina	Enero2012- Agosto 2013

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

Programa de actividades y seguimiento							
Recuperación y preservación de nuestra cultura							
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO	
Difundir en los niños y jóvenes la importancia de preservar nuestras raíces conociendo los derechos indígenas	Fomento: Promover la preservación de las raíces culturales	1.-1.-Decreto municipal con acciones para el rescate permanente de la cultura zapoteca	1.-Tomar el acuerdo en reunión de CMDS, 2.-Elaborar solicitud ante la CDI, 3.-Recabar información acerca de la historia del municipio, 4.- Reunion con el consejo de ancianos	Autoridad municipal, comités de educación, Consejo de ancianos, Asesor municipal	1.-Recursos humanos, recursos financieros, material y equipo de oficina	Febrero 2012-Agosto 2013	
	Organización: Conformación de 1 comité para implementar acciones que promueva la preservación de la cultura	1.-1 organismo que implemente acciones para la preservación de la cultura	1.-Programar reunión con los actores claves	Autoridad municipal, comités de educación, Consejo de ancianos, Asesor municipal	1.-Recursos humanos, recursos financieros, material y equipo de oficina	Febrero 2012-Agosto 2013	
	Infraestructura: Adquisición de un espacio para la operación del organismo cultural	1.-1 oficina permanente que promueva la cultura	1.-1.-Solicitud por escrito de un espacio para la oficina dirigido a la Autoridad municipal		Autoridad municipal, comités de educación, Consejo de ancianos, Asesor municipal	1.-Recursos humanos, recursos financieros, material y equipo de oficina	Febrero 2012-Agosto 2013
	Capacitación: Promover talleres de lengua zapoteca, artesanales y de danza	1.-1.-Impartición de talleres de lengua zapoteca, 2.-Talleres para el reconocimiento de la historia del municipio, 3.- Rescate artesanal, 4.- Talleres de danza	1.-Elaborar solicitud dirigida a las instituciones correspondientes		Autoridad municipal, comités de educación, Consejo de ancianos, Asesor municipal	1.-Recursos humanos, recursos financieros, material y equipo de oficina	Febrero 2012-Agosto 2013

FUENTE: CMDS 2011

11.7.- Valoración de los recursos internos del municipio.

Las principales áreas de inversión para implementar una estrategia de desarrollo son las actividades productivas agropecuarias, la elaboración de productos alimenticios y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales como son: ecoturismo, explotación forestal, pago por servicios ambientales. Las posibles fuentes de financiamiento para apoyar estas actividades son; los recursos federalizados ramo 28 y ramo 33, la capacidad de gestión para obtener financiamiento de los programas de desarrollo con la mezcla de recursos, mano de obra barata o gratuita(tequio), la aportación en apoyos que se pudieran recibir. El principal capital con que cuenta el municipio es el natural y el capital humano porque cuenta con suficiente mano de obra para explotar así como una amplia riqueza en biodiversidad, recursos mineros y acuícolas.

11.8.- Evaluación y ejecución del plan municipal de desarrollo

Dentro del seno del Consejo se conformará una Comisión de Desarrollo Rural que va a darle seguimiento a las actividades y acuerdos emanados del propio Consejo. Otro de los acuerdos fue que el Consejo continuara con las sesiones mensuales ordinarias y el Presidente del Consejo será el encargado de informar el avance en la ejecución de las actividades, asimismo se considera incorporar en los programas de trabajo de las áreas de apoyo de la Presidencia Municipal los aspectos señalados en los proyectos estratégicos de acuerdo a sus áreas de responsabilidad.

XII. BIBLIOGRAFIA

1.- <http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/>

2.- © 2009. Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal,
Gobierno del Estado de Oaxaca

XIII.- ANEXOS