

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE SANTIAGO
LACHIGUIRI
2008-2010

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL
MUNICIPIO DE SANTIAGO LACHIGUIRI, OAXACA.

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
C. ISMAEL DOMÍNGUEZ LÓPEZ

ASESOR MUNICIPAL
MVZ. GERSON LEMUEL FLORES RITO

ÍNDICE	
CONTENIDO	PAGINA
INTRODUCCIÓN.....	6
1.-EL PROCESO DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL.....	8
2.- FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.....	10
2.1 El mensaje del presidente municipal.....	10
2.2 Principios de planeación del desarrollo municipal.....	11
2.3 MARCO DE REFERENCIA.....	13
2.3.1 Marco jurídico.....	13
2.3.2 Marco normativo.....	14
2.3.3 Marco metodológico.....	15
2.4 DIAGNOSTICO MUNICIPAL.....	17
2.4.1 Eje ambiental.....	17
2.4.1.1 Delimitación del territorio.....	17
2.4.1.1.1 Macro localización.....	17
2.4.1.1.2 Micro localización.....	17
2.4.1.1.3 Limites.....	18
2.4.1.1.4 Extensión.....	18
2.4.1.1.5 Fisiografía.....	19
2.4.1.1.6 Clima.....	19
2.4.1.1.7 Recursos hidrológicos.....	20
2.4.1.1.8 Roca.....	22
2.4.1.1.9 Suelo.....	22
2.4.1.1.10 Vegetación.....	22
2.4.1.1.11 Estado de los recursos.....	23
2.4.1.1.12 Flora y fauna.....	24
2.4.1.1.13 Tratamiento de residuos sólidos.....	28
2.4.1.1.14 Patrón de asentamientos humanos.....	28
2.4.2 Eje Social.....	30
2.4.2.1 LA REGIÓN INDÍGENA ZAPOTECA DENTRO DEL ESTADO DE OAX.....	30
2.4.2.2 Comité y organizaciones.....	31
2.4.2.2.1 Comité de padres de familia.....	31
2.4.2.2.2 Comisaria de bienes comunales.....	32
2.4.2.2.3 Comité de salud.....	32
2.4.2.2.4 Comité de administración del agua potable.....	33
2.4.2.2.5 Organizaciones Económicas-Productivas.....	33
2.4.2.2.6 La organización municipal.....	33
2.4.2.2.7 Organizaciones religiosas.....	34
2.4.2.2.8 Espacios deportivos.....	34
2.4.2.2.9 Conflicto dentro del municipio.....	34
2.4.2.2.10 Conflicto con municipios vecinos.....	35
2.4.2.2.11 Infraestructura de servicios básicos.....	35
2.4.2.2.12 Instituciones con presencia en el municipio.....	36

2.4.3 Eje Humano.....	39
2.4.3.1 Antecedentes históricos.....	39
2.4.3.2 Población.....	40
2.4.3.3 Saldo neto migratorio.....	40
2.4.3.4 Índice de masculinidad.....	40
2.4.3.5 Tasa de crecimiento.....	40
2.4.3.6 Tiempo de duplicación de la población.....	41
2.4.3.7 Densidad de población.....	41
2.4.3.8 Grado de desarrollo humano.....	41
2.4.3.9 Grado de marginación.....	41
2.4.3.10 Tasa global fecundidad.....	41
2.4.3.11 Tasa de mortalidad infantil.....	42
2.4.3.12 Patrón y efectos de migración.....	42
2.4.3.13 Telecomunicaciones.....	42
2.4.3.14 Caminos y carreteras.....	42
2.4.3.15 Abasto rural.....	43
2.4.3.16 Tipos de viviendas y coberturas de servicios en las viviendas.....	43
2.4.3.17 Salud.....	44
2.4.3.18 Educación.....	45
2.4.3.19 Desarrollo humano en la región indígena del istmo.....	46
2.4.3.20 La marginación en la región del istmo.....	47
2.4.3.21 Grupos étnicos.....	48
2.4.3.22 Religión.....	48
2.4.3.23 Lengua.....	49
2.4.3.24 Monumentos históricos.....	49
2.4.3.25 Fiestas, danzas y tradiciones.....	49
2.4.3.26 Música.....	49
2.4.3.27 Artesanías.....	49
2.4.3.28 Gastronomía.....	50
2.4.3.29 Desarrollo de las mujeres e igualdad de genero.....	50
2.4.4 Eje Económico.....	50
2.4.4.1 Población económicamente activa por sector.....	50
2.4.4.1.1 Sector primario.....	51
2.4.4.1.1.1 Agricultura.....	51
2.4.4.1.1.2 Ganadería.....	53
2.4.4.1.2 Sector secundario.....	53
2.4.4.1.2.1 Minería.....	53
2.4.4.1.3 Sector terciario.....	54
2.4.4.1.3.1 Comercio.....	54
2.4.4.1.3.2 Servicios.....	54
2.4.4.1.3.2.1 Transporte.....	54
2.4.4.1.3.2.2 Internet.....	54
2.4.4.1.4 El sistema de producción del cultivo de café.....	54
2.4.4.1.5 Ventajas competitivas.....	56
2.4.5 Eje Institucional.....	56
2.4.5.1 Infraestructura y equipo municipal.....	56

2.4.5.1.2 Infraestructuras físicas.....	57
2.4.5.1.3 Maquinaria y equipos.....	59
2.4.5.2 Caracterización del ayuntamiento.....	60
2.4.5.2.1 Organización y estructura de la administración pública municipal.....	60
2.4.5.3 Regionalización política.....	61
2.4.5.4 Cronología de los presidentes municipales de Santiago Lachiguiri.....	61
2.4.5.5 Perfil del presidente municipal, síndico y regidores.....	64
2.4.5.6 Ley de ingresos y egresos.....	65
2.4.5.6.1 Ley de ingresos.....	65
2.4.5.6.2 Ley de egresos.....	67
2.4.5.7 RESUMEN DE EGRESOS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO LACHIGUIRI PARA EL EJERCICIO FISCAL 2008.....	68
2.4.5.8 Reglamentación municipal.....	69
2.4.5.9 Prestación de servicios y su calidad.....	69
2.4.5.10 Transparencia y acceso a la información pública.....	69
2.5 fortalezas y debilidades del municipio.....	70
2.6 identificación y análisis de problemas.....	72
2.6.1 priorización de problemas.....	73
2.7 árbol de problemas.....	74
2.8 árbol de soluciones.....	77
2.9 matriz de soluciones estratégicas.....	81
3.- Plan Municipal de Desarrollo.....	88
3.1 Misión.....	88
3.2 Visión.....	88
3.3 Matriz de líneas estratégicas.....	91
3.4 Involucrados en el plan.....	99
3.5 Programa de actividades y seguimiento.....	105
Anexos.....	117

INTRODUCCIÓN

En el proceso de fortalecimiento a los municipios considerados como prioritarios en el medio rural, son necesarios los programas que orienten y promuevan el bienestar social y económico de las comunidades, de igual manera es necesario que estos municipios elaboren un **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE 2008-2010**, que les permita tomar decisiones correctas sobre el futuro del municipio.

Para llegar a estructurar y desarrollar el Diagnóstico y el Plan de desarrollo, se requiere de la participación de los diversos actores como: autoridades municipales, representantes agrarios, sociales y civiles así como las dependencias federales y estatales que tienen concurrencia en el municipio para ayudar a detectar los principales problemas e identificar en primera instancia, las condiciones ambientales, sociales, económicas, humanas e institucionales, es decir, el diagnóstico participativo.

El diagnóstico municipal de Santiago Lachiguiri, es importante ya que de este parte la identificación de problemas y la revisión del entorno municipal.

Una vez obtenido el diagnóstico municipal, es importante diseñar estrategias que permitan formular acciones y estrategias que se incluyan en el plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable. Del diagnóstico se desprende el escenario deseable, es decir, que los problemas que se plantearon son los obstáculos para cumplir los deseos del desarrollo municipal, con la visión de los participantes. Sobre estos problemas se deben concentrar las acciones de intervención de los actores, es decir las líneas de acción que impacten favorablemente a un mayor espectro de los problemas.

Con dicho plan, el municipio tendrá la capacidad de articular y concretar políticas, estrategias, acciones con programas federales, estatales y municipales para el desarrollo rural, en donde el municipio será el espacio donde se articulen y generen los proyectos y oportunidades para un desarrollo rural, equilibrado y participativo.

El presente plan municipal contiene dos apartados, la primera es el planteamiento general de la visión, misión, objetivos y líneas estratégicas, la segunda es la determinación de los proyectos estratégicos, las necesidades y el plan de acción.

Con frecuencia, en materia de planeación, se habla de plan, programa y proyectos como tres niveles de agregación y de abstracción diferentes, pero integrados. En tanto el plan define las grandes líneas, el programa las precisa y las adecua al universo temporal y los proyectos son el componente básico, digamos invisible en que se resume la idea integral de desarrollo.

Nuestra fuerza radica y continuará sustentándose en la voluntad y el trabajo conjunto con la sociedad, para construir acuerdos que permitan lograr el modelo de Municipio que queremos vivir y que dejaremos para las próximas generaciones.

Con la presentación de este Plan Municipal de Desarrollo Sustentable 2008 -2010, se da cumplimiento a un deber legal, social, político y moral con la ciudadanía. Hacemos público este documento, invitando al pueblo de Santiago Lachiguiri, a conocerlo y sobre todo, a que participe en su ejecución.

1.- EL PROCESO DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Con las reformas a los artículos 25 y 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, realizada en 1982, se incorporaron al texto los principios del desarrollo, dando origen a la Ley de Planeación y su respectivo Reglamento, mismas que entraron en vigor el 5 de enero de 1983. A su vez, esta ley da origen a las actuales Leyes Estatales de Planeación, que norman dicho proceso a nivel municipal.

Es así como el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable se basa y da cumplimiento a los ordenamientos jurídicos e instrumentos de planeación vigentes.

Actualmente en nuestro país y en nuestro estado es obligatorio la planeación del desarrollo de los municipios, para conocer las necesidades que enfrentan, después de realizar un diagnóstico del municipio, donde se toman en cuenta todas las demandas de la sociedad. En el Municipio de Santiago Lachiguiri, para poder llevar a cabo este proceso de planeación de desarrollo se tomaron en cuenta varios puntos importantes tales como: la concertación, formulación, validación, publicación y registro, ejecución, seguimiento y evaluación.

1.1 CONCERTACIÓN

El proceso de planeación se inició en el mes de Agosto del 2008, invitando por escrito a los diferentes sectores de la sociedad como son comités de centros educativos, Representante de bienes comunales, Ayuntamiento municipal, así como dependencias estatales y federales, todos con diferentes preocupaciones y visiones acerca de la necesidad de mejorar las condiciones de vida de este municipio, para esto formaron el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, para expresar sus opiniones y propuestas sobre diversos temas del desarrollo municipal, en donde también se les dio a conocer los derechos y obligaciones de cada uno, con la única finalidad de elaborar el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

1.2 FORMULACIÓN

En este apartado se toma en cuenta el proceso de planeación estratégica, misma que permite instrumentar mecanismos de corto, mediano y largo y para esto se estableció la misión y visión del Municipio de Santiago Lachiguiri a largo plazo. Para lograr esa Visión el Plan establece la Misión del Ayuntamiento y presenta los principios que regirán la actuación de este gobierno municipal, así como sus estrategias, objetivos y líneas de acción. El Plan es el resultado de un proceso de planeación que tuvo como tiene como principio fundamental la participación ciudadana.

Para lograr estos objetivos se realizaron los Talleres de Planeación Participativa, en ellos se involucra a todos los sectores de la sociedad quienes realizaron el análisis de la problemática por cada uno de los grandes temas o sectores y además, constituyeron una visión clara para que este gobierno dirija las acciones hacia lo prioritario y estratégico, mediante la consulta de este documento de manera oportuna para así tomar decisiones y así encausar el rumbo del Municipio.

1.3 VALIDACIÓN, PUBLICACIÓN Y REGISTRO

Se refiere a la generación del consenso del municipio hacia el plan, en el marco de los principios de la planeación democrática, lo que implica dar a conocer el plan a la población en comunicados o asambleas, anuncio en eventos públicos de información y validación por los integrantes del Cabildo y del CMDRS.

Una vez validado este plan se procede remitir por escrito a la cámara de diputados y al Periódico Oficial del Gobierno del Estado para su publicación y registrarlo ante la Coordinación General del Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca.

Todo con el objetivo primordial de que entre en vigor para el siguiente año de gobierno y nuestro municipio pueda ser tomado en cuenta en la asignación de recursos para ejecución de programas y proyectos planteados en este documento.

1.4 EJECUCIÓN

En esta etapa, las premisas establecidas en el plan se traducirán en acciones concretas mediante programas operativos, anuales que serán llevados a cabo para tal efecto.

Para esto se hace necesario que los responsables de su ejecución procuren que sus actividades se apeguen a lo establecido en el plan.

Es responsabilidad de la contraloría social y del resto de los consejeros vigilar el cumplimiento y ejecución de las acciones, programas y proyectos planeados en este documento para el desarrollo de nuestro municipio.

1.5 SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El seguimiento consistirá en actividades para identificar el grado de cumplimiento del plan y el avance de los programas, para localizar posibles desvíos y verificar si el proceso funciona de conformidad con lo establecido.

En esta etapa también se hará una valoración cualitativa de los resultados de la planeación, así como la evaluación durante la ejecución del plan y una vez concluido el mismo, para saber si los objetivos propuestos se cumplieron.

2. FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

2.1 MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

El Plan Municipal de Desarrollo rural, nace con el objetivo de enfrentar los retos actuales del desarrollo del Municipio, con valor, decisión y orden, con el involucramiento de la sociedad a través de la participación.

Las expectativas de los ciudadanos de Santiago Lachiguiri, son: un buen gobierno y una administración, que actúe con apego a la legalidad, con gobernabilidad, sustentada en una participación social, con finanzas públicas mas equilibradas y transparentes, cuyas decisiones tengan como origen y destino la ciudadanía, y donde todos sus servidores públicos estén involucrados con una prestación de servicios de calidad, un crecimiento urbano ordenado y sustentable, con una seguridad publica de calidad, un menor desequilibrio social y una economía que valla en aumento, con un entorno favorable para el desarrollo de proyectos de inversión que generen empleos.

Una herramienta importante en este plan ha sido, la planeación democrática como instrumento de gobierno, que se convierte en el mecanismo mediante el cual se buscan soluciones eficaces a problemas, aspiraciones y demandas de la sociedad, para incorporarlas al Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

A este plan, tendrán que regirse los programas y acciones de las dependencias y entidades que conforman la administración pública municipal. La planeación por si sola no garantiza el éxito, pero proporciona mayor certidumbre, al permitir ordenar el esfuerzo colectivo y los recursos deficientes para hacer frente a los grandes rezagos de infraestructura social y urbana, el cual permitirá tener una visión clara para dirigir las acciones de gobierno hacia lo primordial dentro del municipio.

La Planeación estratégica, como instrumento de gestión municipal orientado hacia la atención integral del ciudadano, implementando una política hacendaria con criterios de equidad, claridad, seguridad y eficiencia, estableciendo con ello un sistema transparente de rendición de cuentas.

Con el apoyo y esfuerzo de los ciudadanos, las organizaciones sociales, los regidores, directores y demás integrantes del ayuntamiento, así como la participación activa de los diferentes sectores y grupos de la sociedad, haremos un gran equipo para estar a la altura que la sociedad demanda y enfrentar los retos de los tiempos actuales.

C. ISMAEL DOMÍNGUEZ LÓPEZ
Presidente Municipal Constitucional
Santiago Lachiguiri, Oaxaca

2.2 PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Corresponsabilidad

El Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio de Santiago Lachiguiri es el resultado de la asistencia, participación activa y responsable de todos los que conforman el CMDRS y el Ayuntamiento Municipal para el desarrollo de nuestro municipio.

Participación Informada

La participación de los consejeros da como resultado la toma de decisiones sobre los proyectos, obras y acciones a realizar en este trienio de gobierno, con la finalidad de recabar opiniones y soluciones sobre los problemas que actualmente enfrenta el municipio.

Integralidad

En la planeación se lleva acabo la integración de todos los sectores; sociales, productivos, institucional y económicos, tomando en cuenta también el aprovechamiento racional de los recursos naturales todos con una sola finalidad el desarrollo del municipio.

Transversalidad

En la planeación de desarrollo municipal intervinieron instituciones de los tres niveles de gobierno, Federal, Estatal y Municipal, quienes intervinieron en este proceso de formación del CMDRS, donde aportaron sus ideas, sobre el rumbo que debe tomar nuestro municipio.

Sustentabilidad

La sustentabilidad es uno de los temas más importantes a nivel nacional y nuestro municipio no sería la excepción, ya que sociedad y gobierno conjuntamente pretendemos aprovechar los recursos naturales que se encuentran en nuestro alcance de manera racional, sin provocar un deterioro o un impacto irreversible a la ecología.

Equidad

Las mujeres realizan grandes contribuciones al sustento, al desarrollo de las familias y las comunidades. Sin embargo, en reciprocidad las mujeres no han recibido un reconocimiento legítimo.

En la planeación municipal de desarrollo se contempla importantes proyectos y programas para que toda la población sin distinción alguna pueda desarrollarse

íntegramente en todos los ámbitos para el bienestar de las familias de nuestro municipio.

Interculturalidad

En las relaciones interculturales se establece una relación basada en el respeto a la diversidad y el enriquecimiento mutuo; sin embargo no es un proceso exento de conflictos, estos se resuelven mediante el respeto, el dialogo y la concertación.

Igualdad de género

Las mujeres y los hombres deben tener las mismas oportunidades en la sociedad, los mismos derechos y responsabilidades. Es decir, que en todos los ámbitos de la sociedad, sean libres para desarrollar sus capacidades personales y tomar decisiones.

Apego a la legalidad

La ley por sí misma y su aplicación es indispensable, más no suficiente para garantizar una convivencia pacífica, tolerante y respetuosa. Si se quiere lograr esto último, deberá fomentarse una educación que promueva en las personas el ejercicio responsable de su libertad y el desarrollo de su autonomía moral; así como la capacidad de solidarizarse y preocuparse por el bienestar colectivo.

Autonomía Municipal

El ayuntamiento hará valer su derecho con estricto respeto a la autonomía municipal consagrada por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en particular del Estado de Oaxaca, el Instituto tiene por objeto desarrollar acciones de capacitación, información, asesoría, investigación y difusión que fortalezcan la capacidad administrativa, técnica y jurídica del municipio.

Productividad

Es uno de aspectos importantes en el desarrollo de toda sociedad porque de ella depende su sobrevivencia en el planeta, así como dotar de infraestructura productiva la cual es una herramienta primordial del productor, para que pueda diversificar sus productos en primarios y secundarios, así como cubrir las demandas del mercado.

Competitividad

La competitividad tiene incidencia en la forma de plantear y desarrollar cualquier iniciativa de la sociedad, lo que provoca obviamente una evolución en el modelo de ayuntamiento.

Algunas de las condiciones requeridas para que un país sea competitivo, es que el municipio debe fomentar en sus políticas de gobierno las condiciones necesarias

para garantizar las actividades socioeconómicas que permita el normal desenvolvimiento de la actividad social y económica de la población.

Transparencia y Rendición de cuentas

La transparencia y la rendición de cuentas son dos componentes esenciales en los que se fundamenta un gobierno democrático. Por medio de la rendición de cuentas, el gobierno explica a la sociedad sus acciones y acepta consecuentemente la responsabilidad de las mismas. La transparencia abre la información al escrutinio público para que aquellos interesados puedan revisarla, analizarla y, en su caso, utilizarla como mecanismo para sancionar. El gobierno democrático debe rendir cuentas para reportar o explicar sus acciones y debe transparentarse para mostrar su funcionamiento y someterse a la evaluación de los ciudadanos.

2.3 MARCO DE REFERENCIA

2.3.1 Marco Jurídico

El proceso de Planeación Municipal para el Desarrollo que se lleva a cabo de forma trienal en toda administración pública municipal se encuentra normado por un marco jurídico amplio, en el cual sobresale lo que establece como referente las siguientes bases legales:

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.

Así como el artículo 16, 20 y 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca en sus artículos 46 fracción XXXII, 48 fracción XI, 167, 168, 169, 170, 171, 172 y 173; la Ley de Planeación federal en sus artículos 33 y 34 Fracción II Y III; la Ley de Planeación

del Estado de Oaxaca en sus artículos 7, 17 Fracción V y 26; 1° y 3° Fracción II de la Ley que crea el Organismo Público descentralizado de carácter estatal denominado “Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca, el gobierno municipal de Santiago Lachiguiri 2008 - 2010, cumple en tiempo y forma con la obligación de elaborar, aprobar y publicar el Plan Municipal de Desarrollo Sustentable.

2.3.2 Marco Normativo

En el Plan Nacional se establece el sector rural como estratégico y prioritario para el desarrollo del país porque, además de ofrecer los alimentos que consumen las familias mexicanas y proveer materias primas para las industrias manufactureras y de transformación, se ha convertido en un importante generador de divisas al mantener un gran dinamismo exportador. En éste vive la cuarta parte de los mexicanos, y a pesar de los avances en la reducción de la pobreza alimentaria durante los años recientes en este sector, persiste aún esta condición en un segmento relevante de la población rural.

Aun así, el sector agropecuario y pesquero, en lo general, continúa siendo el de menor productividad, ya que éste representa sólo una cuarta parte de la del sector industrial y menos de una quinta parte de la del sector servicios.

Es por eso que en el plan nacional se establecen los siguientes objetivos generales para su aplicación.

- Elevar el nivel de desarrollo humano y patrimonial de los mexicanos que viven en las zonas rurales y costeras.
- Abastecer el mercado interno con alimentos de calidad, sanos y accesibles provenientes de nuestros campos y mares.
- Mejorar los ingresos de los productores incrementando nuestra presencia en los mercados globales, vinculándolos con los procesos de agregación de valor y vinculándolo con la producción de bioenergéticas.
- Revertir el deterioro de los ecosistemas, a través de acciones para preservar el agua, el suelo y la biodiversidad.
- Conducir el desarrollo armónico del medio rural mediante acciones concertadas, tomando acuerdos con todos los actores de la sociedad rural y promoviendo acciones que propicien la certidumbre legal en el medio rural.

Dentro de lo que señala el plan Estatal de desarrollo tiene como objetivo estratégico, alcanzar un desarrollo regional equilibrado, procurando que las zonas más avanzadas tengan la capacidad de atraer en ese cauce a las más rezagadas, cuidando la sustentabilidad económica, social y ecológica del desarrollo de cada uno de los sectores o actividades productivas, a través de las siguientes estrategias:

- Instrumentando procesos de planeación regional sustentable de corto, mediano y largo plazo, con planteamientos programáticos de carácter multianual.
- Formulando programas regionales de desarrollo sustentable, apoyados en el cuerpo de investigadores del Sistema de Universidades Estatales que operan en las distintas regiones de la entidad.
- Promoviendo los sectores de la economía estatal y regional que posean ventajas comparativas probadas y que puedan convertirse en ejes del desarrollo sustentable.
- Reorientando los programas para garantizar la infraestructura regional necesaria y concertar con los municipios la aplicación de los recursos del Ramo 33 a proyectos de índole regional (intermunicipales), productivos, de infraestructura social o de apoyo.
- Asignando su valor real a los servicios ambientales en las zonas poseedoras de recursos naturales para su venta a los usuarios.

2.3.3 Marco Metodológico

Este Plan Municipal de Desarrollo tiene como finalidad establecer los objetivos Municipales, las estrategias y las prioridades que durante la presente Administración deberán regir la acción del gobierno, de tal forma que ésta tenga un rumbo y una dirección clara. Representa el compromiso que el Gobierno Municipal establece con los ciudadanos y que permitirá, por lo tanto, la rendición de cuentas, que es condición indispensable para un buen gobierno. El Plan establece los objetivos y estrategias Municipales que serán la base para los programas sectoriales, especiales, institucionales y regionales que emanan de éste.

La elaboración del presente plan municipal se realizó de manera participativa mediante talleres con todas las organizaciones presentes en el municipio, donde se analizaron, recabaron cada una de las propuestas y puntos de vista de la problemática que se vive en el territorio municipal.

Así mismo como parte de proceso de planeación se realizaron entrevistas, encuestas por muestreo con personas conocedoras de todo el territorio nacional en cuanto a las costumbres, forma de vida, recursos naturales, trabajo, etc. Con la finalidad de obtener una información confiable.

Se trabajo también con los integrantes del H. Ayuntamiento para conocer sus perfiles, así como las funciones que tienen, a través de entrevistas.

Las propuestas, ideas, expectativas, opiniones, preocupaciones y sugerencias expresadas por los ciudadanos participantes en esta planeación participativa han sido uno de los elementos fundamentales en la elaboración de este Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable 2008-2010.

2.4 DIAGNOSTICO MUNICIPAL

2.4.1 EJE AMBIENTAL

El Municipio de Santiago Lachiguiri cuenta con importantes recursos naturales como son los manantiales de agua, materiales pétreos, suelos agrícolas forestales y no forestales, especies de flora y fauna algunas endémicas y nativas, el principal problema que enfrenta este municipio es la contaminación por desechos que genera el propio hombre y malas prácticas en el manejo de los recursos naturales, entre la causa mas importante destaca la deforestación de sus cerros y desaparición de algunas especies de fauna.

2.4.1.1 DELIMITACIÓN DE TERRITORIO

2.4.1.1.1 Macrolocalización

El estado de Oaxaca, está integrado por 570 municipios, mismos que están divididos en regiones como son: Istmo, Sierra Norte, Sierra Sur, Cañada, Mixteca. Está situado en el sector sureste de la República Mexicana, perteneciente a la región del Pacífico Sur. Limita por el norte con los estados de Veracruz y Puebla, por el sur con Océano Pacífico, por el este con el estado de Chiapas y por el Oeste con el Estado de Guerrero.

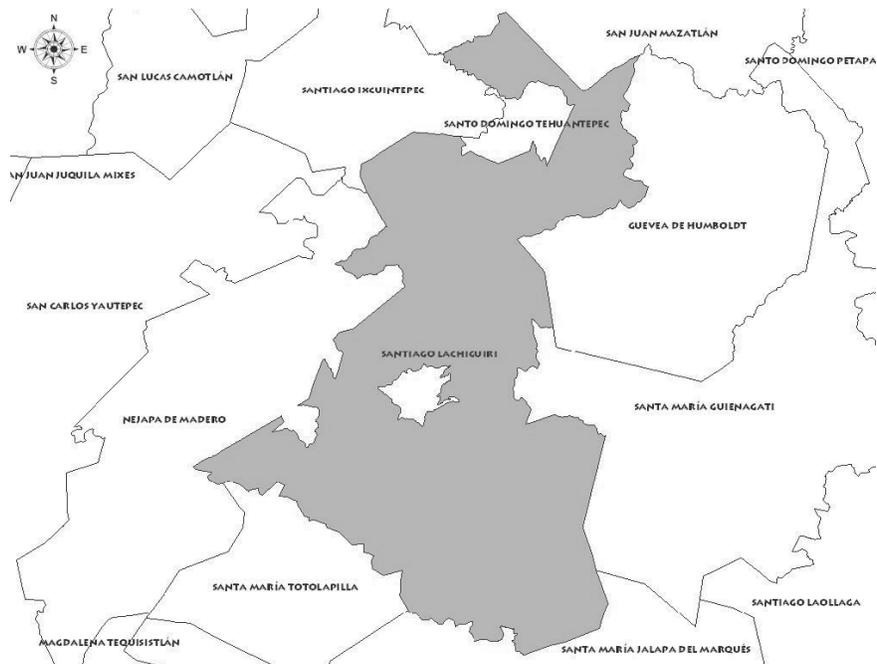


2.4.1.1.2 Microlocalización

Nuestro municipio pertenece administrativamente al distrito de Santo Domingo Tehuantepec, situado en el istmo de Tehuantepec. Se localiza al sureste del Estado de Oaxaca, en las coordenadas 95° 32'50" longitud oeste y 16° 41' 08" latitud norte, a una altura promedio de 950 msnm.

2.4.1.1.3 Límites

Limita al norte con la agencia municipal de Santa María Nativitas Coatlán y el municipio de Guevea Humboldt; al oriente, con los municipios de Santa María Guienagati y Jalapa del Marqués, al sur con el municipio Santa María Jalapa del Marqués; al poniente con terrenos comunales de Santa María Totolapilla y San Juan Lachixila. La distancia aproximada de la cabecera municipal a la capital del Estado, es de 274 kilómetros.



2.4.1.1.4 Extensión

La superficie total de este municipio es de 673.63 km².

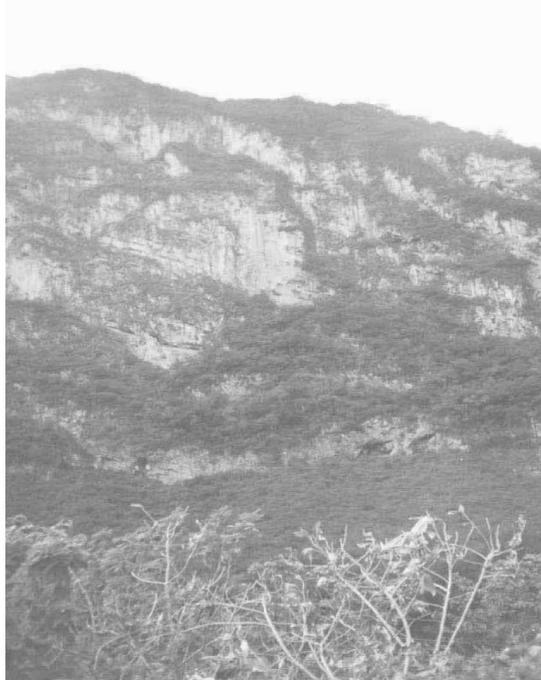
2.4.1.1.5 Fisiografía

Este lugar está ubicado en una porción de la sierra atravesada, sierra que está constituida por rocas metamórficas y rocas ígneas intrusivas, así como rocas de origen volcánico en la mayor parte de la sierra alta.

En la parte media de la montaña está ubicada la comunidad de Santiago Lachiguiri, misma comunidad que establece sus cultivos en pendientes no tan pronunciadas o en las cimas de las montañas. Es necesario mencionar que las actividades pecuarias son realizadas con buen éxito en estas zonas.

Sus suelos son accidentados mismos que forman una topografía irregular. Estas irregularidades o malformaciones albergan flora y fauna abundante, característica de este clima y condiciones, presenta micro – relieves ondulados en solo algunas partes.

Éstas son derivadas de escorrentías y fuente formadora de arroyos que se unifican para formar el río que desemboca en la presa Benito Juárez.



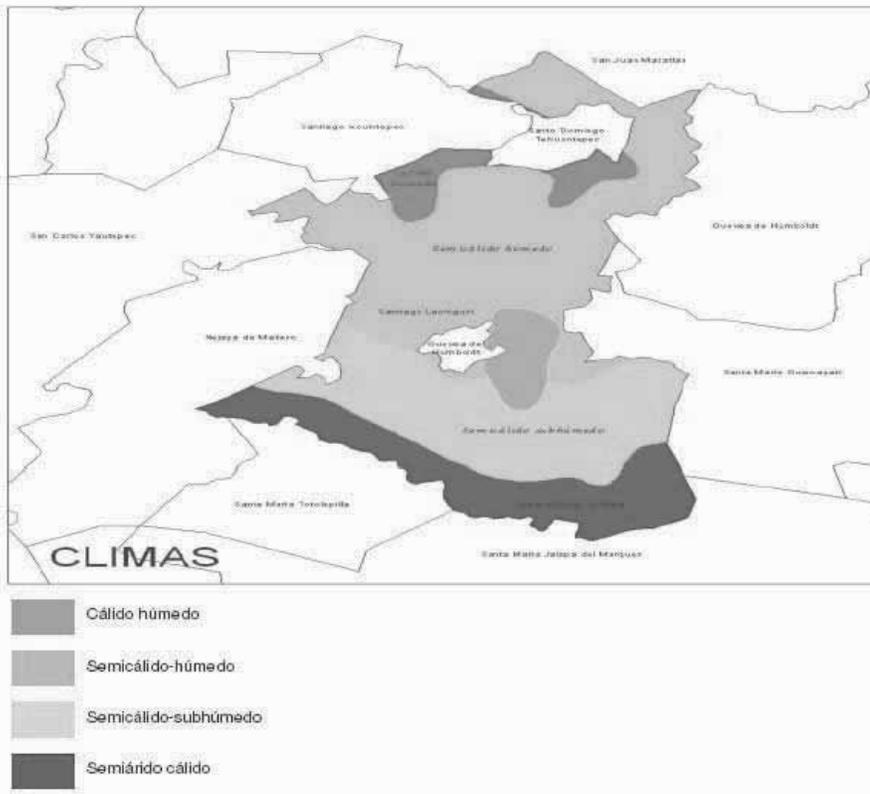
2.4.1.1.6 Clima

En nuestro municipio encontramos cuatro tipos de clima, desde el cálido húmedo con una temperatura promedio de 22 grados centígrados, hasta el semiárido cálido con promedio anual de 18 a 22 grados centígrados, descendiendo la

temperatura gradualmente a partir de las 18:00 horas. Los meteoros climáticos del lugar son: nubosidades predominantes, acompañados de temperaturas bajas. Por otro lado existen fuertes vientos en el lugar mismos que contribuye a los cambios geológicos del lugar.

El frío de invierno se resiente más en las comunidades de Ocotal, Buena Vista y la Torre y el calor más intenso se da en las comunidades de Llano Lumbre, en la parte baja y en las colindancias con Jalapa del Marqués.

La precipitación promedio de lluvias es de 1,200 milímetros anuales, considerándose moderadas. La temporada de lluvias inicia en el mes de junio y dura hasta el mes de septiembre, cuando se presenta con mayor abundancia. De octubre a febrero comienza el agua norte.



2.4.1.1.7 Recursos Hidrológicos

Se localizan dos principales ríos que brotan de las montañas y pasan por las orillas del pueblo y desembocan al río principal Tehuantepec. Además cuenta con dos ojos de agua localizados en la comunidad de Tierra Baja y Llano Coyul que

conduce a la comunidad de San José el Paraíso (Mixe) en donde se vuelve el río subterráneo.

El Arroyo de las Flores el cual nace al pie del paraje denominado Cerro de las Flores y avanza en dirección noreste, atravesando la parte norte de nuestra comunidad. Esta corriente permite mantener algunos huertos frutícolas, así como cultivos de caña criolla. El siguiente cuadro muestra los principales manantiales de agua dulce, los cuales se encuentran ampliamente distribuidos en las agencias y delegaciones de policía:

Nº.	Nombre del paraje donde se encuentra el manantial	Observaciones
1	Tierra baja	
2	Arroyo armadillo	
3	La selva	
4	Guiedoni	
5	Lachidoola	
6	Peña blanca	Para consumo humano de la localidad del mismo nombre.
7	Llano coyul	
8	Guigovelaga	Para el consumo humano de la agencia de San Miguel Lachiguiri y tres colonias.
9	San Miguel Lachiguiri	
10	Tepejilote	
11	Arroyo seco	
12	Medio cerro	
13	Arroyo limón	
14	Las llamadas	

Fuente: CMDRS, Santiago Lachiguiri

2.4.1.1.8 Roca

Según la Monografía Geológico – Minera del Estado de Oaxaca, los recursos minerales existentes en nuestro municipio son de hierro, manganeso y piedra puzolana.

A la fecha no se ha aprovechado los recursos minerales.

Minas y prospectos	Depósito	Potencial aprovechable
Santiago Lachiguiri	Hierro y Manganeso	458,400 toneladas
	Piedra Puzolana	n.d

2.4.1.1.9 Suelo

Los suelos que forman parte de Santiago Lachiguiri son pedregosos en la parte alta constituidos por rocas metamórficas, rocas intrusivas, y otros materiales de origen volcánico. Con el paso del tiempo los materiales se han segregado y mezclado con materia vegetal existente y han dado origen a suelos clasificados como: litosoles y regosoles. Aunque hay una clasificación que lo puede definir como ando montañoso.

En las partes bajas que pertenecen a una serie de ríos, son aluviales profundos por que se encuentran en los márgenes de los ríos, arroyos y lagunas, su tipo varía de franco – arcilloso y arenoso a franco – arenoso, su estructura es generalmente granular; son originados principalmente de: granito, calizas, riolitas y andesitas; su edad es reciente y el ph es ligeramente alcalino.

2.4.1.1.10 Vegetación

La vegetación representativa de nuestro municipio es el bosque de pino-encino. Dentro de esta asociación, las especies más comunes son encinos bajos como tascates y enebros.

En la zona alta del bosque, predominan especies de árboles maderables como el pino chapence, ocote, (pino o carpa), cedro, palo de estrella (liquidámbar), huanacastle, así como matorrales diversos.

La selva baja caducifolia, ubicada en zonas más bajas, es caracterizada por la presencia de especies arbóreas de entre 4 y 15 metros de altura.

En el municipio también contamos con mezquite, huisache, gulabere, palma real, huamúchil, mango, tamarindo, limón dulce, lima, coco, aguacate, naranja, mandarina, mamey, guanábana, plátano, chayote, chilacayota, campanilla y magnolia. Las especies inducidas son papaya, melón, sandía, chile pasilla, tomate, chicozapote, almendro, plantas de ornato y el durazno. Que se encuentran en Loma Esperanza y Pajarito, a 1,100 metros sobre el nivel del mar.

Hace algunos años se presentaron incendios en las comunidades de Santo Domingo, Arroyo Armadillo, la Malinche y el Pajarito. Pinos, encinos y ocotes se vieron afectados.

Así mismo, en la comunidad de Guadalupe se quemaron 60 hectáreas de ocote y el incendio continuo hasta apagarse sólo ya que las brigadas formadas por nuestros comuneros se vieron rebasadas por el desastre.

En aquella ocasión no se nos brindó apoyo, aun cuando se solicitó ayuda, situación que es algo que queremos evitar a futuro.



2.4.1.11 Estado de los Recursos

Agua

La contaminación del agua se da por la utilización de productos agroquímicos en las zonas de cultivo y por la presencia de desechos orgánicos e inorgánicos, mismos que llegan a los mantos freáticos y posteriormente causar la contaminación de manantiales.

La disponibilidad de agua en la comunidad es muy buena, ya que es abastecida por un manantial que nace en la cabecera municipal y del cual es extraído el

líquido vital a través de tuberías de una pulgada de diámetro y distribuyendo su caudal entre las comunidades mas bajas.

En las partes altas ellos tienen métodos de recolección a través de escorrentías y pequeños arroyos, en época de sequía es necesario acudir al río por agua. Éste dato nos deja ampliar nuestro panorama y darnos cuenta que tan desprotegido está.

Las acciones para su conservación serían básicamente el reciclado adecuado de todos los desechos de productos agroquímicos y productos inorgánicos, así como vigilar que no se realicen talas o desmontes en zonas de manantiales y arroyos.

Suelo

Debido al mal manejo del recurso natural y por la mala distribución del recurso suelo, se han desbastado superficies importantes del ambiente natural; mismo que con factores como el viento y las escorrentías de agua contribuyen a la erosión del lugar.

La Basura es generada diariamente por los habitantes debido al consumo de alimentos enlatados, bebidas embotelladas y productos de aseo personal. Uno de los problemas que destaca es que no se hace un tratado eficiente de los desechos de la población; de esta forma se reducirá la contaminación de las calles del municipio. El mal manejo que se le da a la basura produce focos de infección.

2.4.1.1.12 Flora y fauna

El uso de los recursos naturales ha sido racional, aunque se debe reconocer que se han ocasionado daños al medio ambiente y la biodiversidad. Pues algunas partes del territorio municipal han sido deforestadas, pero se han establecido cultivos de Café, que en cierta forma reemplazan a la vegetación nativa por una de mayor porte, disminuyendo en cierta forma el daño realizado inicialmente, a pesar de todo, si se han ocasionado efectos negativos sobre la fauna silvestre y la biodiversidad vegetal, con hábitos como el de la tumba, roza y quema, además de la caza de la fauna silvestre, como lo es el venado cola blanca principalmente.

El venado cola blanca ha sido objeto de una caza muy intensa, debido al consumo que se hace de ellas para alimento, siendo muy apetecida por su carne , estando en peligro de extinción, aunque aún pueden observarse ejemplares en “el monte”.

Flora	
Nombre común o vulgar	Utilización
Mango	Alimentación
Nanche	Alimentación

Coco	Alimentación
Guanábana	Alimentación
Tamarindo	Alimentación
Ciruelo	Alimentación
Limón	Alimentación
Plátano	Alimentación
Chicozapote	Alimentación
Guanacastle	Madera
Mezquite	Leña
Cedro	Madera
Palma Real	Techos de viviendas
Gulabere	
Huizache	Leña
Palo de estrella	Leña
Ocote	Madera
Lima	Alimentación
Campanilla	Madera
Almendro	Alimentación
Magnolia	Flor
Naranja	Alimentación
Mandarina	Alimentación
Mamey	Alimentación
Chayote	Alimentación
Chilacayota	alimentacion
Pino chapence	Madera
durazno	Comestible

Fuente: Ordenamiento Territorial, Santiago Lachiguiri

Fauna	
Nombre común o vulgar	Utilización
Jaguar	Comestible
Puma	Comestible
Tigrillo	No se usa
Ocelote	No se usa
Jabalí alazán	Comestible
Jabalí negro	Comestible
Tapir	No se usa
Mapache	Comestible
Martucha	Comestible

Venado cola blanca	comestible
Tejon solitario	Comestible y uso medicinal
Tejon de manada	Comestible
Mazate	comestible
Zarete	Comestible
Armadillo	Comestible y medicinal
Tepezcuintle	Comestible
Tlacuache	Comestible
Tuza	Comestible y para hacer agujetas
Mono araña	No se usa
Ardilla	Comestible
Chinchilla	Comestible
Puerco espín	No se usa
Coyote	Amuletos
Oso hormiguero	Algunos lo comen
Cacomixtle	No se usa
Zorrillo cola blanca	Medicinal
Zorrillo chico dos rayas	Comestible
Perro montes	Cuida la milpa
Zorra	Comestible
Conejo	Comestible
Liebre	Comestible
Onza perro de agua	No se usa
Comadreja	No se usa
Gato montes	No se usa
Raton de campo	No se usa
Murciélago vampiro y frutero	No se usa
Paloma	Comestible
Perico	Domestico
Loro	Comestible
Guacamaya verde	Mascota
Chachalaca	Comestible
Cuervo	No se usa
Correcaminos	Comestible
Urraca de tierra caliente y de tierra alta	No se usa
Tucan verde	Comestible
Tucan negro real	Comestible
Pava	Comestible
Carpintero de	Comestible/no se usa

cachucha/pequeño	
codorniz	Comestible
Búho	No se usa
Tecolote	No se usa
Lechuza	No se usa
Gavilan	No se usa
Perdiz	Comestible
Guajolote de monte	Comestible
Ruiseñor ceniztonle	No se usa
Petirojo	No se usa
Pájaro bandera	No se usa
Colibrí negro y verde	No se usa
Zanate	No se usa
Jilguero	No se usa
Canario	No se usa
Martin pescador	No se usa
Calandria	No se usa
Pagolleo	No se usa
Pájaro piojudo	No se usa
Golondrinas	No se usa
Tortolita	Comestible
zopilote	No se usa
Cantil	No se usa
Rabo hueso	No se usa
Chatillo	No se usa
Coralillo	No se usa
Cascabel	Medicinal
Boa	No se usa
Víbora lagartijera	No se usa
Ratonera	No se usa
Cien pies	No se usa
Iguana	Comestible
Gomaga	Comestible
Camaleón	Comestible
Chintete	No se usa
Iguana verde	Comestible y venta
Escorpión	No se usa
Lagartija	No se usa
Salamandra	No se usa
Tritón	Medicinal
Varano	No se usa
Yulo	No se usa
tortuga	Comestible

Fuente: Ordenamiento Territorial, Santiago Lachiguiri

2.4.1.1.13 TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Cabe ser mención que todos los desechos que se recolectan no se le da ningún tratamiento, y la disposición final es el quemado a cielo abierto, el cual ocasiona severos daños a la atmósfera, este basurero se encuentra a tres kilómetros de la comunidad a un costado del camino principal. Debido a la ubicación de este, en épocas de lluvias toda la basura es arrastrada por el agua y llevada por medio de arroyos y ríos a las partes mas bajas donde llegan a contaminar los mantos freáticos y al mismo tiempo a la presa presidente Benito Juárez. Es urgente la reubicación de este basurero ya que además de dar mal aspecto a la comunidad también ocasiona problemas de salud pública. Actualmente se esta buscando un terreno para depositar todos los residuos sólidos que se producen en el municipio, evitando la contaminación del medio ambiente a través de un relleno sanitario.



2.4.1.1.14 PATRÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

Actualmente el municipio de Santiago Lachiguiri reconoce: 2 agencias municipales Guigobelaga y San Miguel Lachiguiri y 2 agencias de policías: Llano lumbre y Villa Esperanza y 25 delegaciones:

Relación de Comunidades que Pertenecen a Santiago Lachiguiri

Lachidola	Tepejilote
Buena Vista	Llano coyul
Arrollo Limón	Las llamadas
Maiz quemado	El pajarito
El porvenir	La chiguina
Ocotal	Arrollo obscuro
	Tierra baja
El Crucero	Arrollo Maguey
Agua zarca	Arrollo Esperanza
Peña blanca	1°Loma esperanza
Santo Domingo de Guzmán	Lagunas
Medio Cerro	2° Loma esperanza
Santo Domingo La Reforma	

Fuente : CMDRS Santiago Lachiguiri

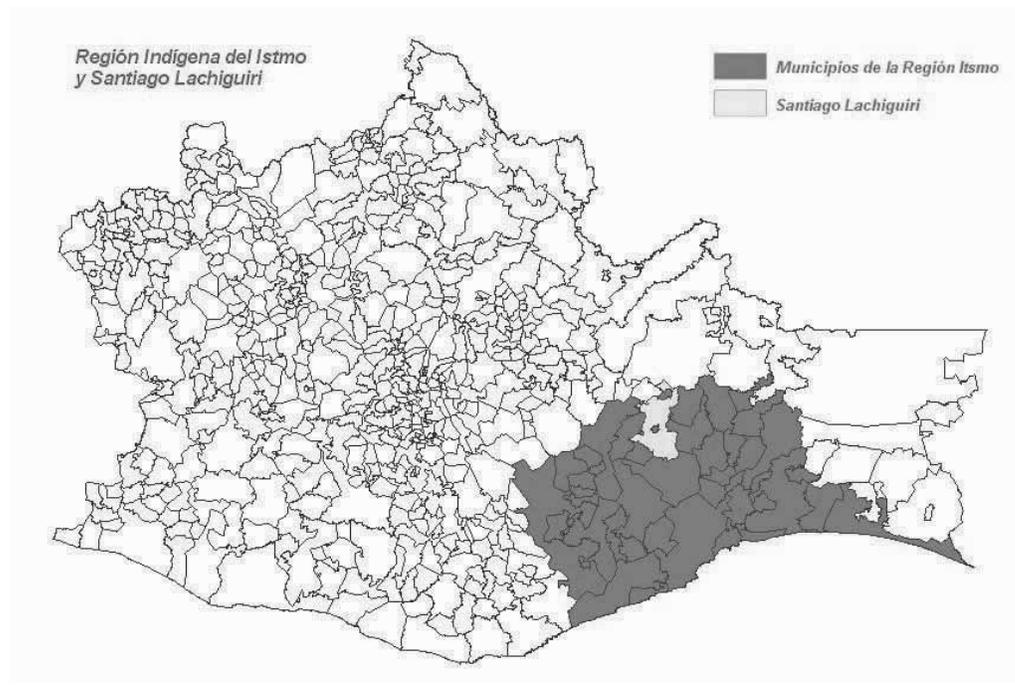
2.4.2 EJE SOCIAL

El municipio de Santiago Lachiguiri, se encuentra vinculada por organizaciones sociales, productivas, comités de padres de familia y autogestivos, las cuales funcionan regularmente por falta de interés, los actores sociales que mas actúan en la población son los partidos políticos en los que destacan el PRI y el PRD, a pesar que la comunidad se rige por usos y costumbres, así también en este municipio la infraestructura social se encuentran en malas condiciones.

2.4.2.1 La región Indígena Zapoteca dentro del estado de Oaxaca.

Nuestro municipio es uno de los 38 que conforman una extensa región en donde viven diferentes pueblos indígenas del país.

En esta región, denominada Istmo, hay municipios en los que los indígenas son mayoría, pero también otros, uno de cada tres, en los que su presencia es relativamente pequeña y las poblaciones que habitan están dispersas.



En total, la región es habitada por 430,231 personas, de las cuales 231,952 pertenecen a algún pueblo indígena. El pueblo zapoteco es el que tiene mayor presencia en la región, pero también habitan aquí huaves, zoques y mixtecos. Los mixes en algunos casos representan la mayoría de la población de los municipios, pero en otros, como es el caso de Santiago Lachiguiri, representan menos de la mitad de las familias indígenas.

Presencia Indígena en el Istmo		
Pueblo	Población	% del total
Zapoteca	183,768	79 %
Huave	18,246	8 %
Mixes	10,796	5 %
Chontal	10,338	5 %
Zoque	3,369	1.5 %
Mixteco	1,727	1 %

Fuente: CDI

Si bien existe una gran diversidad cultural y el territorio de la región es enorme, es necesario considerar que entre muchos de los municipios implicados hay una fuerte vinculación económica, así como una serie de problemas sociales comunes.

2.4.2.2 Comités y Organizaciones

2.4.2.2.1 Comité de Padres de Familia. Todas las escuelas (nivel preescolar, primaria, secundaria y bachillerato del municipio cuentan con un comité de padres de familia, este comité se encarga de administrar , vigilar y gestionar recursos para el bienestar de los alumnos , esta integrado por Presidente, Vicepresidente Tesorero y Secretario , así como sus 4 vocales , no poseen de figura legal , se nombran en una asamblea de padres de familia y tienen duración de 1 año en el cargo , dentro de las necesidades que demandan se encuentran la construcción de bardas perimetrales, construcción de aulas, impermeabilización de las aulas, y requieren de espacios deportivos para los alumnos, construcción de bibliotecas y su equipamiento, construcción de centros de computo y equipamiento, construcción de andadores o pasillos dentro de las escuelas, etc.



2.4.2.2.2 Comisaría de Bienes Comunales.- En Santiago Lachiguiri las tierras son de Régimen comunal y por lo tanto existe un padrón de comuneros con un total de 950 y la superficie comunal de 35 000 has. Aproximadamente; de ello existe también la comisaría de bienes comunales el cual esta integrado por Presidente , Secretario , Tesorero y sus suplentes , así mismo el Consejo de Vigilancia (Un Presidente, Primero y segundo secretario) , las personas que asumen estos cargos se eligen en plena convocatoria de comuneros , según la ley agraria con sus artículos 37 y 38 y de mas relativos y tienen una duración de 3 años, dicho comité se encarga de regular las posesiones de tierras dentro del núcleo agrario ,dentro de los problemas agrarios que se presentan es el conflicto de la delimitación de tierras.

Este apartado es el que sobresalió más en todas las conversaciones, puesto que solo hay una comunidad agraria y cero ejidos se siente la unión que hay entre ello, como en todo con sus diferencias pero unidos.

2.4.2.2.3 Comité Local de Salud. Existe dentro del municipio una regiduría de salud la que se encarga de coordinar con el comité de salud administrar , elaborar y analizar junto con el personal de salud el diagnostico de salud , así como también un programa de trabajo , al mismo tiempo gestionar los recursos de otras dependencia como SEDESOL, INI, INEA, IDEMUN y otras no gubernamentales , esta constituido por Presidente , Secretario , Tesorero , Vocal de Salud Materna, Vocal de Saneamiento Básico y Vocal de Nutrición , también se encargan de vigilar en la comunidad si existen problemas de salud, así mismo existe falta de material para prevención de enfermedades lo que ocasiona molestia por parte de la población , con el aumento de la población el Centro de Salud es utilizado al 100% no da abasto para atender a toda la población y el local es cada vez mas pequeño lo que causa que la población sea atendida en otro lugar fuera de la

comunidad. A petición del consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable es necesario la construcción de un hospital regional en este municipio para los pueblos indígenas mixe-zapoteco que pueda atender a todas las comunidades aledañas al municipio.

2.4.2.2.4 Comité de Administración del Agua Potable.- Se encarga de regular , administrar , cobrar las cuotas mensuales por el consumo de agua potable en nuestra población , esta constituido por Presidente , Secretario, Tesorero ,2 Vocales tienen una duración Indefinida y se eligen en una asamblea comunitaria, así también existen problemas con lo que respecta a las tuberías por la degradación con el paso del tiempo , en donde podemos observar fugas del liquido , lo que obliga consecutivamente la interrupción del servicio , así mismo cabe ser mención que los habitantes de las partes altas no reciben este vital liquido consecutivamente , por la falta de la ampliación de la Red de Agua Potable.

2.4.2.2.5 Organizaciones Económicas-Productivas

Los Productores de Café han hecho un esfuerzo en formar organizaciones para lograr una buena comercialización de su cosecha pero este no ha rendido frutos debido a que continúan los bajos precios del café. Estos son algunos grupos que tienen presencia en el Municipio:

Uciri orgánicos.

**Sierra Zapoteca. Sec. Producción rural de RI.
Unión de cafetaleros Stgo Lachiguiri SPR.
Sociedad cooperativa de producción orgánico.**

La UCIRI es una organización que tiene presencia en el municipio que se fundo principalmente al cultivo de café que existe como cultivo comercial desde hace más de un siglo.

La unión construye poco a poco su propia infraestructura de almacenamiento, transporte, transformación y exportación de café. Esto valoriza el café orgánico a su precio justo.

Las organizaciones productivas están pasando por un mal momento, ya que no cuentan con la infraestructura productiva necesaria para hacer mas rentable su producción e incrementarla, así mismo no tienen ningún tipo de financiamiento, además no cuentan con la capacitación y asistencia técnica para producir; por todo lo anterior es necesario proyectos productivos que coadyuven a resolver estas necesidades.

2.4.2.2.6 La organización Municipal

La forma de elección de nuestras autoridades es a través de usos y costumbres. 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 directa. 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 tiene derecho participar en la asamblea, no ocupan aún cargos en el ayuntamiento.

El Ayuntamiento esta integrado por el presidente municipal, el síndico y los regidores (Hacienda, Educación, Obra, Salud, Ecología, Gobernación y Seguridad Pública, reclutamiento). Todos duran tres años en el cargo.

Para apoyar las actividades del Ayuntamiento se cuenta con un secretario municipal, un tesorero, un secretario de Reclutamiento, un secretario de la Sindicatura, un juez único, un comandante de policía y una bibliotecaria. También se cuenta con una encargada del sistema de comunicación y de la copiadora

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

En cuanto a la forma de elección del Comisariado de Bienes Comunales, es través de la Asamblea General de Comuneros, bajo el método de Usos y Costumbres, renovándose también cada tres años.

2.4.2.2.7 Organizaciones religiosas

Hay conocimiento de que existen diferentes religiones dentro del municipio las principales son: la católica, testigos de Jehová y Pentecostés.

Los cuales participan de manera pasiva en el municipio sin intervenir como organización en los asuntos importantes del municipio.

2.4.2.2.8 Espacios Deportivos.- El municipio cuenta dentro de su infraestructura deportiva con dos canchas, una de soccer en la salida del pueblo hacia la montaña, en donde aproximadamente se realizan torneos relámpago entre los jóvenes del lugar.

Cuentan también con una cancha de básquetbol que se encuentra frente a la presidencia municipal. En la que todas las tardes se reúnen los habitantes de edad joven principalmente. Como podemos apreciar no existe infraestructura deportiva, por lo que los integrantes del consejo municipal piden la construcción de una unidad deportiva, para mantener ocupados a los jóvenes después de sus actividades escolares y de esta manera evitar que nuestros jóvenes adquieran algún tipo de vicio.

2.4.2.2.9 Conflictos dentro del Municipio

Debido a que el municipio de Santiago Lachiguiri esta formado por simpatizantes de diferentes grupos políticos, es común ver en algunas ocasiones pequeñas discusiones en la mayoría de los sectores sociales y productivos, todo ello por la convicción de ganar terreno dentro del municipio.

Así como problemáticas generadas desde la época de sus antepasados, mismas que hoy en día surgen entre los grupos étnicos.

2.4.2.2.10 Conflictos con Municipios Vecinos

Como muchos otros municipios del estado, tenemos problemas de límites muy importantes para nosotros.

CONFLICTOS POR LÍMITES:

MUNICIPIO	SUPERFICIE EN CONFLICTO	COMENTARIOS
GUEVEA DE HUMBOLDT	800 HAS	EN LAS MAS RECIENTES REUNIONES NO NOS HEMOS LOGRADO REUNIR, SIN EMBARGO HEMOS MANIFESTADO RESOLVER NUESTRO PROBLEMA POR LA VÍA DE LA CONCILIACIÓN
JALAPA DEL MARQUES	SUPERFICIE AUN NO DETERMINADA POR FALTA DE VOLUNTAD DE LAS PARTES	LA REUNIÓN MAS RECIENTE LA EFECTUARON EN LA JUNTA DE CONCILIACIÓN AGRARIA EN OCTUBRE DE 2008.
SANTA MARÍA TOTOLAPILLA	CONFLICTO POR LIMITES	NO LE HEMOS DADO SEGUIMIENTO DESDE AGOSTO DEL 2006
SAN JUAN LACHIXIILA	PROBLEMA DE LINDEROS	12 AÑOS DE ANTIGÜEDAD

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

2.4.2.2.11 Infraestructura de Servicios Básicos

a) Infraestructura de Electrificación

En materia de energía eléctrica, de las 1430 viviendas disponibles para este recurso, el 70% disponen de él, mientras el 30% no cuentan con el servicio.

En cuanto a la electrificación, son 22 las localidades que cuentan con sistema de electrificación y 15 mas solicitan la introducción de la energía eléctrica y en las comunidades donde ya existe solicitan ampliación de la energía.

La electricidad se ha venido instalando desde hace ya algunos años pero aun falta ampliar a los habitantes que aún no lo tienen. La cabecera municipal al igual que sus agencias cuentan con energía eléctrica y se continúa ampliando.

De las 29 delegaciones 22 son las que cuentan con energía eléctrica, en las delegaciones de Santo domingo la reforma, Arrollo Maguey y Llano coyul piden extender el servicio ya que no llega a todas las localidades.

Las delegaciones Lachihuina, Las llamadas, Maíz quemado, Tierra baja, Las honduras, El porvenir, no cuentan con luz eléctrica y consideran urgente el servicio.

Las otras delegaciones son presentadas por un mínimo de habitantes ya que la mayoría ha emigrado solo habitan sus rancherías en épocas de corte del café.

b) Infraestructura de agua potable

Nuestro municipio cuenta con tanques de depósitos elevados y sistemas de agua entubada, con un total de 1,174 tomas domiciliarias instaladas; esto es, la mayoría de la población cuenta con este servicio.

De acuerdo al promedio de agua que diariamente se extrae, a cada vivienda con agua entubada le corresponde 107.3 litros diarios o bien 26.82 litros por persona.

En las delegaciones y agencias la conducción de agua es a través de mangueras. Cabe señalar que aún cuando nuestro municipio cuenta con numerosos manantiales, el abastecimiento por persona es poco pues el funcionamiento del sistema de agua entubada es deficiente.

Debido a lo anterior los comuneros hemos solicitado la instalación de un sistema de agua potable más confiable, así como la introducción y el mantenimiento en comunidades donde no hay este servicio.

c) Infraestructura de Salud

Para la prestación de los servicios de salud contamos con dos clínicas del IMSS-Rural en nuestra cabecera municipal y en Ocotál buena vista, doce casas de salud distribuidas en las siguientes delegaciones y agencias:

Agencia: Clínica de San Miguel Lachiguiri.

Delegaciones: Arroyo esperanza, Peña Blanca, Aguazarca, Pajarito, Tepejilote, Loma Esperanza, Lagunas, Llano Coyul, Arroyo Maguey, Santo Domingo la Reforma y Tierra baja.

Contamos con nueve camas para atender a una población de 4361 habitantes, es decir que por cada 485 personas, se cuenta con una cama de hospital.

2.4.2.2.12 Instituciones con presencia en el municipio

Se ha conseguido la concurrencia dentro del Municipio de algunas instituciones

La tabla siguiente muestra las dependencias con inversión en el municipio en el año 2004.

DEPENDENCIA	Nº DE PROGRAMAS	TOTAL (MILLONES DE PESOS)
SAGARPA	3	3.82
SEDESOL	6	5.39
SEMARNAT	4	0.57
SEP	3	3.39
SSA	2	0.30
TOTAL	19	13.47

Fuente: CDI

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

RUBRO	DEPENDENCIA	PROGRAMA EN OPERACION	INVERSIÓN 2004 (MILLONES DE PESOS)
CAFE	SAGARPA	Fondo de Estabilización, Fortalecimiento y Reordenamiento de la Cafecultura.	0.62
	SAGARPA	FONDO PRODUCTIVO DE CAFE	0.79
APOYO AL PRODUCTOR AGRICOLA	SAGARPA	PROCAMPO	2.41
ABASTO	SEDESOL	Abasto Rural DICONSA	0.61
	SEDESOL	Abasto Social de Leche, LICONSA	0.11
APOYOS INSEN	SEDESOL	Adultos mayores en zonas rurales	0.41
DESARROLLO	SEDESOL	Desarrollo Local (Microrregiones)	0.07
EMPLEO	SEDESOL	Empleo Temporal SEDESOL	0.23
COMBATE A LA POBREZA	SEDESOL	Oportunidades SEDESOL	3.95
BOSQUE	SEMARNAT	Programa de Desarrollo Forestal, Conafor	0.01
CAMPO	SEMARNAT	Desarrollo Regional Sustentable	0.12
EMPLEO	SEMARNAT	Empleo Temporal, SEMARNAT	0.23
BOSQUES	SEMARNAT	PHSA, Conafor	0.21
EDUCACION	SEP	Cursos comunitarios CONAFE	0.21
PROGRESA	SEP	Oportunidades becas educativas	3.11
AULAS CONAFE	SEP	Programas Compensatorios CONAFE	0.07
DESAYUNOS ESCOLARES	SSA	Oportunidades Consultas y suplementos alimenticios	0.28
SALUD	SSA	Programa de Salud y Nutrición para la Población Indígena (Ramo 33)	0.02

Fuente :CDI

2.4.3 EJE HUMANO

El índice de desarrollo humano en el municipio es de medio alto , aun con este desarrollo humano los habitantes tienen acceso a veces limitado de los servicios básicos que solo ofrece el gobierno , así mismo se tienen acceso a los sistemas de transporte público , carreteras y caminos , cabe ser mención también que el municipio es una zona indígena y de alta marginación por lo que se conserva las tradiciones y costumbres de los ancestros , la mayoría de los habitantes pertenecen a una religión destacando principalmente la católica.

2.4.3.1 ANTECEDENTES HISTÓRICOS.

Nuestros primeros pobladores fueron de origen zapoteco. Diversos textos de historia señalan que, aproximadamente, en el año 1300 este pueblo llegó hasta un lugar llamado Lachiguiri y asentó allí una población. Cien años después cambiaron el sitio del asentamiento y ese primer emplazamiento recibió el nombre de Pueblo Viejo. Se dice que el motivo de esta reubicación fue que en el primer lugar existían tantos murciélagos que era imposible vivir con tranquilidad.

Hoy, los habitantes de Lachiguiri conocemos como Guadalupe a aquel sitio que ocuparon originalmente nuestros ancestros. El nuevo sitio para asentar a la población zapoteca de Lachiguiri fue elegido al pie de un árbol enorme de ocote, en este lugar continúa nuestro pueblo hasta hoy.

El nombre de nuestra población se compone de dos palabras. Santiago en honor al Santo Patrono Santiago Caballero y Lachiguiri, cuyo significado en lengua materna es, precisamente, Llano de Ocote.

Nuestro pueblo fue testigo de eventos históricos muy importantes. En el año 1525, los habitantes de Lachiguiri vieron llegar a las primeras tropas españolas que incursionaban, en plan de conquista, por estas tierras.

Una vez terminada la conquista, Lachiguiri fue una de las primeras poblaciones en edificar una iglesia. El templo de la comunidad de Arroyo Maguey data del mismo siglo XVI.

Ya durante la Colonia, Lachiguiri consiguió su Título Primordial de tierras expedido por la Corte Española, abarcando una enorme extensión de terrenos. Muchas de estas tierras ya no son nuestras debido a las invasiones paulatinas de los pueblos circunvecinos.

En épocas posteriores se concentraron pobladores mixtos en las proximidades de Santa María Nativitas Coatlán y El Trapiche, hasta formar una comunidad que representa la tercera parte de los indígenas de nuestro municipio.

Dentro de nuestros personajes ilustres se encuentran: Tomás David Villalobos, soldado que se quedó a vivir en Santiago Lachiguiri después de la revolución, siendo el primer maestro que impartió clases a los niños y jóvenes. El maestro Tomás escribió poesía, incluyendo algunas que se usaron para ser convertidas en canciones como la denominada *Adiós Lachiguiri*.

Esta música siempre se toca en los entierros.

2.4.3.2 POBLACIÓN

De acuerdo al XIII censo de población y vivienda de INEGI 2005 la población total de nuestro municipio es de 4361 habitantes de los cuáles 2163 son hombres y 2198 son mujeres. El grupo de edad con mayor número de personas es de 25 años, es decir; adultos en edad productiva, seguido del segmento de 0 a 14 años o población de niños y jóvenes.

	Total	Hombres	Porcentaje respecto al total	Mujeres	Porcentaje respecto al total
Población 2005	4361	2163	49.60	2198	50.40
Población 2000	6336	3156	49.81	3180	50.19
Población de 0-14 años, 2005	1414	722	51.06	692	48.94
Población de 15-64 años, 2005	2572	1249	48.56	1323	51.44
Población de 65 años y más, 2005	367	187	51	180	49
Población Urbana 2005	0				
Población Rural 2005	4361				

2.4.3.3 Saldo Neto Migratorio

Año	Saldo Neto Migratorio (personas)
1995 – 1999	-17
2000 – 2004	-2495

Fuente: DIGEPO con datos del INEGI.

Esta tabla indica que del año 2000 en adelante se ha incrementado de manera acelerada la migración de personas.

2.4.3.4 Índice de Masculinidad

Año	Hombres por cada 100 mujeres
2005	98.41

Fuente: DIGEPO con datos del INEGI.

Esta tabla nos dice que por cada 100 mujeres hay aproximadamente 99 hombres.

2.4.3.5 Tasa de Crecimiento

Años	%
------	---

2000 - 2005	-6.55
-------------	-------

Fuente: DIGEPO con datos del INEGI.

Esta tabla indica que del año 2000-2005, la población no aumento si no al contrario disminuyo un 6.55 %, con respecto al los años 1995-2000.

2.4.3.6 Tiempo de duplicación de la población

Año base	Tiempo de duplicación de la población (años)
2005	N/A

Fuente: DIGEPO con datos del INEGI.

Este dato no hay, debido a que la población no aumento para el año 2005.

2.4.3.7 Densidad de la población

Año	Densidad de la población (habitantes por Km ²)
2005	6.47

Fuente: DIGEPO con datos del INEGI.

Esta tabla indica que por cada kilometro cuadrado existen 6 habitantes.

2.4.3.8 Grado de desarrollo humano

	2000	2005
Grado de desarrollo humano	Medio bajo	Medio alto
Índice de desarrollo humano	0.6343	0.7035

Fuente: 2000, CONAPO; 2005 Chapingo.

Este rubro indica que tenemos muchas necesidades, con respecto a los servicios básicos.

2.4.3.9 Grado de marginación

	2000	2005
Grado de marginación	Alto	Alto
Índice de marginación	0.9176	0.8821

Fuente: CONAPO.

Este cuadro indica en que condiciones viven los habitantes de la comunidad, y en la podemos apreciar que son muchas.

2.4.3.10 Tasa Global de Fecundidad

(Número de hijos nacidos vivos que tendría la mujer al final de su vida reproductiva)

	2000	2005
Tasa de Fecundidad	3.65	2.35627677

Fuente: DIGEPO con datos del INEGI.

Esta tabla nos indica que actualmente una mujer puede tener hasta 2 hijos, aproximadamente sin su poner en riesgo vida.

2.4.3.11 Tasa de Mortalidad Infantil

(Número de defunciones de menores de un año de edad por cada mil nacimiento vivos)

	2000	2005
Tasa de Mortalidad	24.50	.00

Fuente: DIGEPO con datos del INEGI.

Esta tabla indica que hasta el año 2000, por cada 1000 niños que nacían se morían 24; pueden ser recién nacidos o hasta el primer año de vida, esto como consecuencia de infecciones gastrointestinales e infecciones respiratorias

2.4.3.12 Patrón y efectos de migración

Existe un índice importante de migración en la comunidad, aproximado al 50%. Los datos arrojados por la comunidad indican que la principal problemática es la falta de empleo, las malas condiciones que sufren en sus actividades agrícolas, producciones que sufren bajos precios e incluso malas cosechas, mismas que se ven dañadas por el mercado del lugar y sus alrededores.

Sus destinos son: Chiapas, Veracruz, el Distrito Federal y la Unión Americana. Se dirigen con la finalidad de estudiar y trabajar para contribuir con su familia.

2.4.3.13 Telecomunicaciones

Los medios y servicios de comunicación con que contamos son telefonía rural, con cinco casetas telefónicas, una biblioteca pública municipal y señal de televisión de la red EDUSAT.

En la cabecera municipal se cuenta con dos salas de cómputo el primero es responsabilidad del INEA que presta servicios al público en general con una cuota recuperativa. La segunda sala de cómputo gestionado por el gobierno municipal que brinda servicios de capacitación al público en general y tiene una cuota recuperativa. En estos momentos la sala muestra deficiencia en las instalaciones de energía eléctrica y en la señal de Internet, los cuales se están subsanando.

Cabe señalar que en dos de sus agencias San Miguel Lachiguiri y Guigovelaga también se cuenta con este servicio.

A petición del consejo municipal solicitan la instalación de antenas repetidoras de televisión y de telefonía celular.

2.4.3.14 Caminos y Carreteras

La distancia aproximada de la cabecera municipal a la capital del Estado, es de 274 kilómetros, a la cual llegamos por las siguientes vías que a continuación se describen.

Saliendo de la ciudad de Oaxaca tomamos la carretera Cristóbal Colón que va a Santo Domingo Tehuantepec, tomando la desviación en Jalapa del Marqués, a

través de un camino de terracería en regulares condiciones hacia Santiago Lachiguiri, de igual forma de la Ciudad de Tehuantepec sobre la autopista que va a Ciudad Ixtepec, hay una desviación por la misma supercarretera que conduce hacia Mitla Oaxaca, la distancia del recorrido es de aproximadamente 50 kms.

La distancia de Jalapa del Marqués a Santiago Lachiguiri es de 55 kilómetros. Por la parte de la montaña tenemos acceso al municipio de Santa María Guienagati con un tiempo de recorrido de cuatro horas con una distancia promedio de 110 kilómetros.

Los caminos de terracería que conducen a las diferentes comunidades de este municipio se encuentran muy deteriorados, por lo que es urgente el revestimiento de dichos caminos, así como la apertura de caminos hacia comunidades donde la única forma de llegar es a través de veredas.

2.4.3.15 Abasto Rural

El municipio no cuenta con mercado municipal establecido, solo con tiendas comerciales particulares y con una tienda **Diconsa** en la cabecera municipal y 10 mas repartidas en las comunidades o en su defecto bajan a las poblaciones aledañas como son: Tehuantepec, Ixtepec y Jalapa del Marqués principalmente.

2.4.3.16 Tipo de vivienda y cobertura de servicio en las viviendas

Tipo de vivienda

Según datos oficiales en el año 2005, en el municipio existen 1,430 viviendas habitadas.

En el recorrido realizado y en las pláticas con comuneros pude observar y aproximar los siguientes datos a la realidad.

- Las casa están construidas en su mayoría de tabique y cemento, algunas cuentan con loza de concreto otras solo con teja o palma.
- No cuentan con drenaje en el lugar, solo existen fosas sépticas.

Con respecto a los materiales de construcción de nuestras viviendas:

El 64.5 por ciento de las viviendas tiene techo de teja.

El 23.7 por ciento tiene techo de lámina de zinc.

El 11.8 por ciento tiene techo de lámina de cartón.

Otros materiales que también utilizamos son el zinc y cartón en forma de láminas.

En lo que se refiere al número de cuartos por vivienda, tenemos que casi la mitad de nuestras casas tiene dos cuartos; uno funciona como cocina y el otro como dormitorio, sin embargo una tercera parte tiene un solo cuarto que cumple las veces de dormitorio y cocina.

La mayoría de nuestras viviendas utiliza la leña como combustible.

Según datos del INEGI, el número de habitantes por vivienda es de cuatro personas.

Piso de tierra

El 30 por ciento de nuestros hogares en la cabecera municipal tienen piso de tierra, incrementándose en las agencias hasta en un 80 por ciento. Como puede apreciarse, el principal material de construcción es la teja y el adobe, material que es apropiado para el clima de nuestra región. Actualmente el gobierno municipal solicitó al gobierno estatal acciones del programa piso firme para todas las personas que tengan viviendas con piso de tierra.

Drenaje

Nuestro municipio no cuenta con drenaje y alcantarillado, sólo existen fosas sépticas y zanjas.

Servicio de radio y Tv

También se sintonizan frecuencias de AM y FM de las distintas estaciones de radio de la región del Istmo, y existen antenas receptoras satelitales de televisión sky.

2.4.3.17 SALUD

El índice de esperanza de vida para nuestro municipio según los indicadores del CONAPO es considerado medio. Muchos municipios indígenas de Oaxaca tienen índice bajo, lo que significa que, comparativamente, nuestros problemas de salud son menos graves, pero eso no quiere decir que no tengamos muchas deficiencias.

En la cabecera municipal contamos con un médico permanente al igual que en la agencia de San Miguel Lachiguirí y el Ocotlán no cuenta con un médico permanente, por lo cual solicitamos que haya este servicio.

En los dos últimos años hemos recibido servicios médicos inadecuados por falta de medicamentos, pues en casos urgentes canalizan a los pacientes al hospital de Salina Cruz, Juchitán y Matías Romero.

En cuanto a las delegaciones municipales las casas de salud carecen de personal médico y solo cuentan con primeros auxilios, por ello los consejeros solicitamos médicos permanentes.

Las principales enfermedades que nos afectan en orden de frecuencia son:

Infecciones Respiratorias Agudas (62.8 por ciento).

Infecciones Intestinales por otros organismos (7.3 por ciento).

Infecciones de Vías Urinarias (5.1 por ciento).

Conforme a datos proporcionados por la Secretaría de Salud, las principales causas de muerte son: las enfermedades del corazón y los accidentes.

La calidad de servicios en el rango de salud son deficientes, debido a la falta de equipamiento de las clínicas y las casas de salud, así como el abasto de medicamentos y la falta de médicos con alguna especialidad.

2.4.3.18 EDUCACIÓN

El índice de educación para nuestro municipio es de 0.66, considerado como medio. Como ya se comentó, existen algunos rezagos en materia educativa, pero también hemos avanzado en algunos aspectos.

El grado promedio de escolaridad de la población es de 2.5 años, es decir, la mayor parte de la población no concluyó ni siquiera la mitad de la primaria, pero tenemos que sólo 2 de cada 10 personas adultas es analfabeta.

Durante el 2003, tuvimos registrados 76 adultos en programas de alfabetización, de los cuales 7 eran hombres y 69 mujeres, contando con 8 alfabetizadores. Al finalizar el año se alfabetizaron 4 mujeres y ningún hombre.

De cada 100 personas de 5 a 24 años, 50 no asisten a la escuela; este porcentaje esta muy por arriba del promedio estatal y del nacional y se debe principalmente a que son muy pocos quienes estudian más allá de la secundaria. La educación que se imparte a nivel preescolar y primaria es bilingüe.

En cuanto a la infraestructura educativa nueve escuelas son indígenas, 19 son comunitarias y seis son generales. Adicionalmente, tenemos dos albergues escolares indígenas. Uno de los albergues escolares indígenas está en la cabecera municipal y el otro en la comunidad de Santo Domingo Lachiguiri. Ambos operan con el servicio de alimentación y hospedaje, contando entre 50 y 56 niños por albergue, recibiendo a menores que tienen entre los seis y los 12 años de edad.

Educación	
Nivel	N° de Comunidades
Preescolar	Siete
Primaria	Quince
Secundaria	Cinco
Medio superior	Tres
Superior	Cero

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Es muy importante que las comunidades cuenten con más maestros para la educación de sus hijos ya que platicando con los padres de familia, su preocupación que los niños no reciben los conocimientos suficientes debido a que a veces un maestro atiende a todos los grupos de los diferentes grados. Esto sucede en las comunidades más lejanas.

La cabecera Municipal y sus agencias cuentan con escuelas para preescolar, pero consideran que necesitan mantenimiento y ampliar las aulas ya que en algunos casos solo cuentan con un aula o no cuentan con baños y materiales de trabajo.

De las 29 delegaciones, 12 delegaciones cuentan con escuelas conafe que imparten la educación preescolar, los salones generalmente son de madera, no cuentan con baños ni luz eléctrica. En 10 delegaciones consideran importante que se les haga llegar este servicio ya que sus hijos lo necesitan y en otras 9 no lo consideran necesario debido a que hay pocos o no hay niños.

En el caso de la educación primaria La Cabecera Municipal y sus, agencias cuentan con este servicio. En el caso de las delegaciones 13 cuentan con el servicio aunque la mayoría son del sistema CONAFE. En la delegación de Santo domingo Lachiguiri cuenta con una primaria albergue que le sirve a los niños de las diferentes delegaciones y otras 10 delegaciones no cuentan con este servicio.

El mismo caso es de los Telebachilleratos.

La educación secundaria son tres las cuales se distribuyen en la Cabecera municipal y las agencias guigovelaga y San miguel.

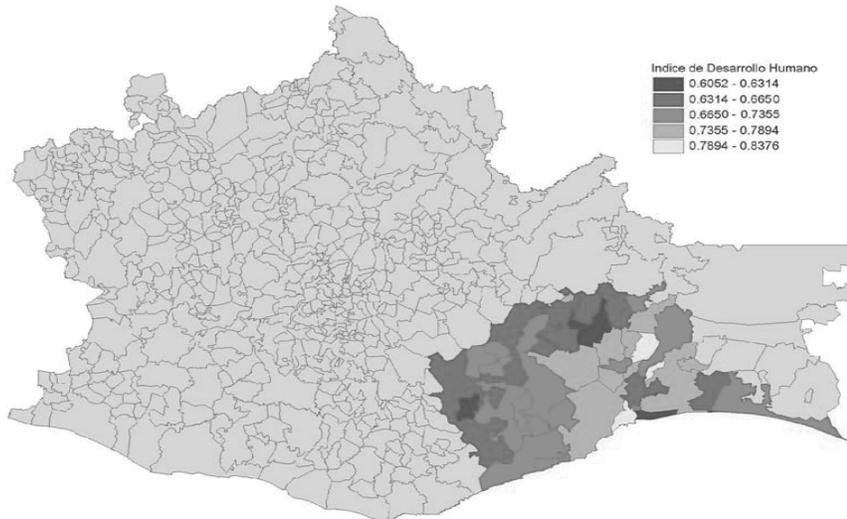
2.4.3.19 Desarrollo Humano en la Región Indígena del Istmo

El Índice de Desarrollo Humano sirve para medir las posibilidades que tiene la población para lograr una vida larga y saludable, así como una educación e ingresos que le permitan cubrir satisfactoriamente las necesidades familiares.

El Istmo no está entre las regiones indígenas que tiene los problemas de desarrollo humano más evidentes en el país. Ocupa el cuarto mejor lugar entre un total de 25 regiones indígenas delimitadas por la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; sin embargo, algunos problemas siguen presentes.

Cabe destacar que municipios como el nuestro, muestran importantes avances en materia de salud y educación, pero que en el renglón del ingreso persiste un gran rezago.

Desarrollo Humano en la Región Istmo



En efecto, junto a municipios como Asunción Tlacolulita, San Bartolo Yautepec y Magdalena Tequisistlán, el nuestro es un municipio donde la gran mayoría de los niños asisten a la escuela y donde la mayoría de los adultos aprendió a leer y escribir. Aunado a lo anterior, en Santiago Lachiguiri problemas como la mortalidad infantil están prácticamente resueltos.

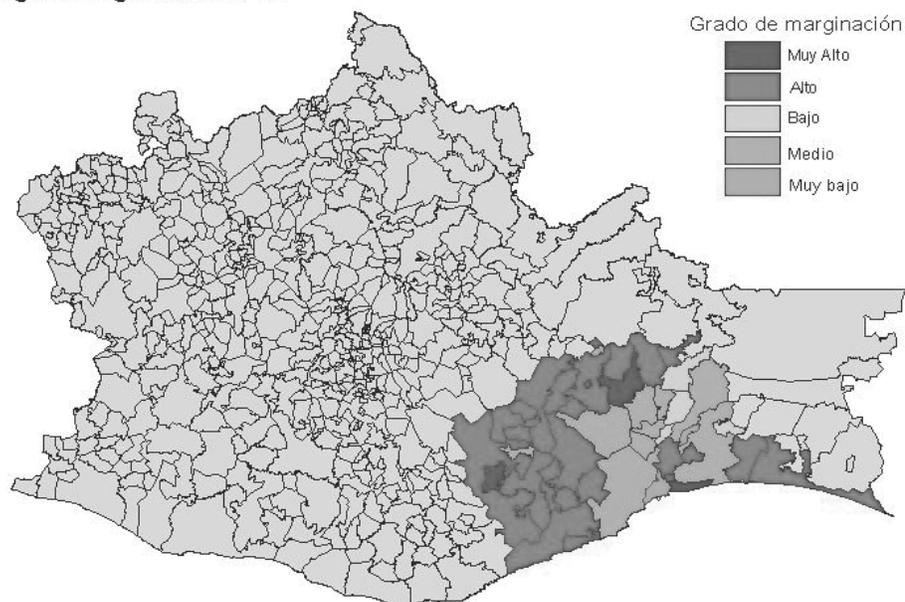
No obstante, las familias siguen viviendo con ingresos inferiores a un mínimo indispensable para atender las necesidades diarias de la vida y es este factor el que termina provocando que el Índice de Desarrollo Humano de nuestro municipio sea bajo.

2.4.3.20 La marginación en la Región del Istmo

El grado de marginación indica las condiciones en las que viven los habitantes de un municipio a partir del tipo de casa que habitan, el nivel educativo, el nivel de dispersión en pequeñas comunidades, así como la cantidad de salarios mínimos que reciben por su trabajo.

Dentro de la región, la marginación tiende a incrementarse en los municipios que están al oeste y al norte, destacándose Santa María Quiévolani y Santa María Guienagati. En tanto, los municipios con menor marginación se concentran en torno a dos puntos económicos importantes como lo son Santo Domingo Tehuantepec y Salina Cruz, al sur oriente de nuestro municipio.

Marginación en la Región Indígena del Istmo



El 65 por ciento de los municipios de la Región Indígena del Istmo se encuentran en niveles de marginación Alta, incluyendo este porcentaje a Santiago Lachiguri. El nivel de marginación en nuestro municipio se ha visto reducido ya que servicios como el drenaje (Fosa séptica) y la electricidad están presentes en 7 de cada 10 casas. En el caso del agua entubada sólo falta instalar el servicio en una de cada diez casas.

En cuanto a los rezagos, se debe subrayar que la mitad de las viviendas tiene aún pisos de tierra y el 95 por ciento de los habitantes se ve obligado a vivir con ingresos inferiores a los 2 salarios mínimos mensuales.

2.4.3.21 Grupos Étnicos

De acuerdo a los resultados que presento el II Censo de Población y Vivienda en el 2005, en el municipio habitan un total de 2,339 personas que hablan alguna lengua indígena.

2.4.3.22 Religión

En cuanto a la presencia de distintas confesiones de a población de 5 y más años, se tienen los datos siguientes:

- ◆ Personas tienen como religión la católica, representando el 26.04 de la población de 5 años y más.
- ◆ Personas que manifiestan tener una confesión diferente a la católica, representando el 49.10% de la población de 5 años y más.
- ◆ La población que se manifiesta como no católica, incluyendo sin religión es de 26.19%.

2.4.3.23 Lengua

Según el INEGI, existen 2339 personas que hablan dialecto, de los cuales el 60% hablan Zapoteco y el 40% mixe.

2.4.3.24 Monumentos Historicos:

Cuenta con un templo católico y sus reliquias de la época del siglo XVI.

2.4.3.25 Fiestas, Danzas y Tradiciones

En Santiago Lachiguiri se celebra el santo Patrón Santiago Caballero, los días 21,22,23 de mayo, donde participan todo el pueblo. Esta celebración se hace en la explanada del palacios municipal, empezando con el baile velorio, el paseo de las flores o tan bien se le puede llamar regada de frutas todos los gastos corren por cuenta de H. Ayuntamiento o en ocasiones hay mayordomos, que son personas que pagan estos gastos. Como un agradecimiento al Santo Patrón.

Del 24 al 25 de julio celebran a Santiago Apóstol con un baile por la noche y la regada de frutas el siguiente día las personas que van al paseo visten con el traje regional.

El 18 de diciembre a la virgen de la soledad. Con baile por la noche.

Celebran el día de muertos poniendo sus altares en sus casas, y dejan flores en el panteón.

La semana santa los católicos pasean a la cruz de la iglesia al calvario.

2.4.3.26 Música

Sones regionales con banda.

2.4.3.27 Artesanías

Elaboran ollas de barro, comales, fogones y hornillos.

2.4.3.28 Gastronomía

Los tamales de mole rojo, horneados de res y guajolote. También alimentos derivados directamente del maíz, 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, tejon martha, ect.

2.4.3.29 Desarrollo de las mujeres e igualdad de género

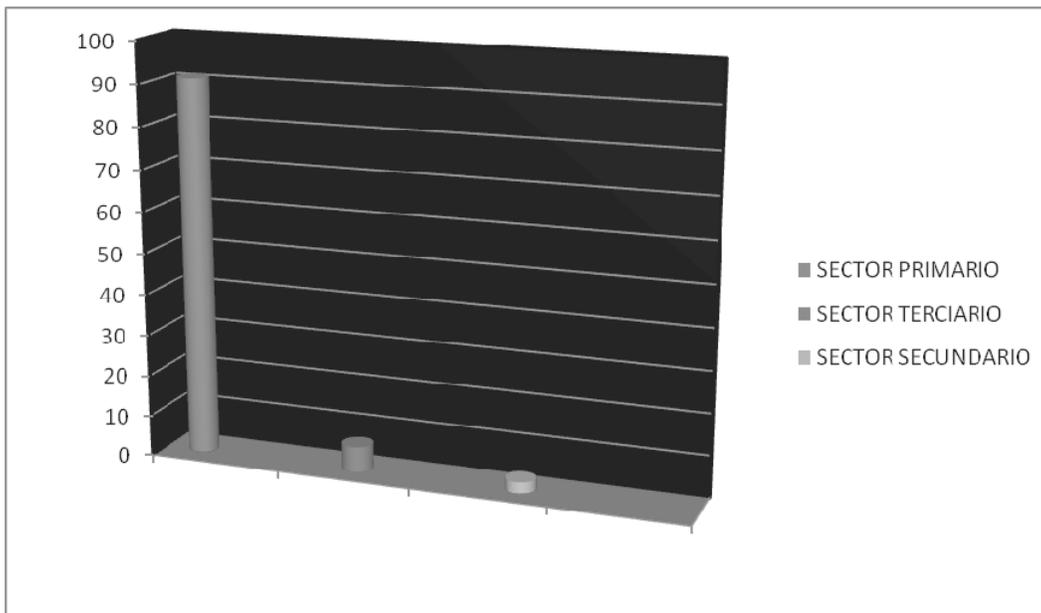
Las mujeres participan en las labores del hogar y el campo, además participan en las reuniones del pueblo y en los comités de barrios y escuelas. Actualmente hay grupos de mujeres que tienen a cargo algún tipo de negocio producto de los proyectos productivos en las que únicamente participan ellas.

2.4.4 EJE ECONÓMICO

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 ultimo el sector secundario en donde destaca la mano de obra, albañiles y todo tipo de oficios.

2.4.4.1. Población Económicamente Activa

El sector económico mas importante en nuestro municipio es el primario, el cual considera las actividades de producción agropecuaria, siendo que en este rubro el 91.12 %, posteriormente encontramos al sector terciario (Comercio, turismo y servicios), con un 6.17% y por último al sector secundario (Minería, petróleo, industria manufacturera, construcción y electricidad) con 2.71%.



Fuente: Elaboración propia en base a la CDI 2005
 GRAFICA. SECTORES ECONÓMICOS, SANTIAGO LACHIGUIRI.

2.4.4.1.1 SECTOR PRIMARIO

2.4.4.1.1.1 Agricultura

Nuestras 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 muy poca proporción las artesanías de ollas decoradas.

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.

Maiz

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 contamos con sistema de riego. Conservamos nuestra tecnología tradicional caracterizada 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.

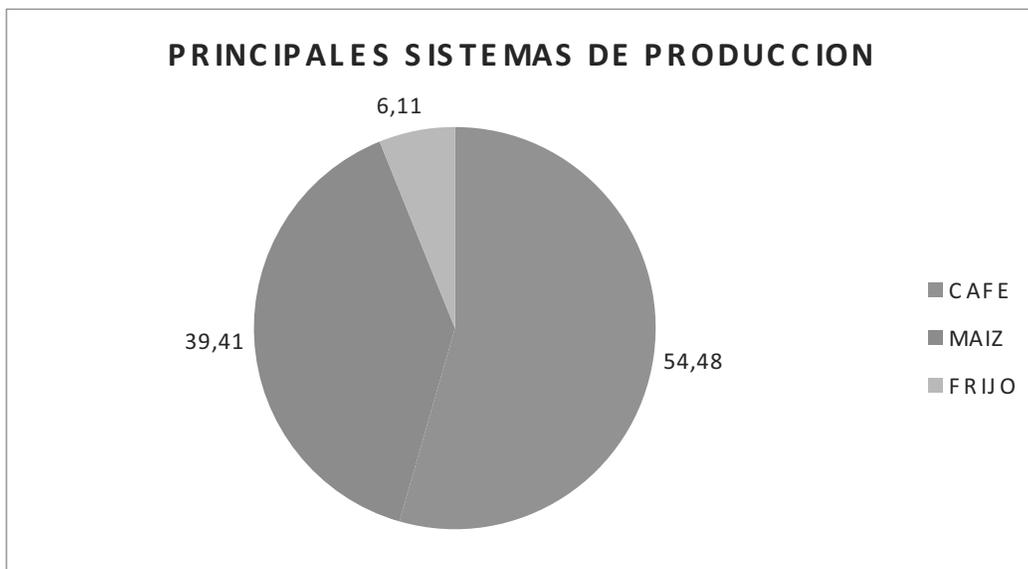
Para nosotros es indispensable conseguir un buen mercado para nuestros productos, ya que es el medio de sustento más importante para las familias del municipio.

Café

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



Fuente: Tarjeta de Información Estadística Básica. (2006)

La grafica anterior nos indica que del 100% de los terrenos de cultivos (8834 has.), el 54.48 % es utilizado para la siembra de café, el 39.41 % para el maíz y únicamente el 6.11% para la siembra del frijol.

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. Como antecedentes de la explotación forestal, los comuneros de nuestro municipio señalan que la empresa que dio inicio a esta actividad fue la Magdalena, donde se aprovechaba el pino y el encino.

La Magdalena establecía compromisos de aprovechamiento forestal con empresas, y estas se comprometían a la apertura de caminos.

Esta situación siempre puso en desventaja a la comunidad, debido a que las brechas que se abrían terminaban sirviendo sólo para que las empresas sacaran la madera, sin llegar a convertirse en caminos verdaderos utilizables para toda la población.

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.

2.4.4.1.1.2 Ganadería

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.

2.4.4.1.2. Sector Secundario

2.4.4.1.2.1 Minería

Actualmente en el Municipio de Santiago Lachiguiri, existen bancos de arena y grava que aun no han sido explotados debido a la falta de equipo para poder realizarlo.

2.4.4.1.3 Sector Terciario

2.4.4.1.3.1 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.

2.4.4.1.3.2 Servicios

2.4.4.1.3.2.1 Transporte

En el Municipio de Santiago Lachiguiri 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.

2.4.4.1.3.2.2 Internet

Para la realización de actividades referidas en la materia de computación solo existe un lugar para estas actividades que es la biblioteca municipal y en la cual se dispone de solo 4 computadoras que están en condiciones de ser utilizadas y otras 3 más están dañadas. El servicio de Internet es ineficiente, por lo tanto para solucionar este problema es necesario adquirir nuevos equipos de cómputo para el abasto del servicio.

2.4.4.1.4 EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DEL CAFÉ

PRODUCCION DE PLANTULAS:

DESMONTE Y EXCAVACION DE CAJETES: Como primera actividad esta el desmonte del terreno en el mes de junio, para posteriormente realizar surcos en las parcelas a una distancia de 2.5 m, una vez trazado se excavan los cajetes con una profundidad de 40 cm. por 30 cm. de ancho. Posteriormente se selecciona la tierra que se va a utilizar para rellenar los cajetes.

TRANSPLANTE: En el mes de Julio, Agosto y Septiembre se realiza el trasplante En las zonas secas o bajas y en Octubre y Noviembre en las zonas altas. Conteniendo una hectárea cerca de 999 plantas.

LIMPIA: se realiza una vez que la planta ha cumplido 7 meses de haberse trasplantado, posteriormente se realiza cada 6 meses, durante todo su ciclo de vida que es de 35 años en promedio.

REGULACION DE SOMBRA

AGOBIO

SELECCIÓN DE HIJUELOS

COSECHA

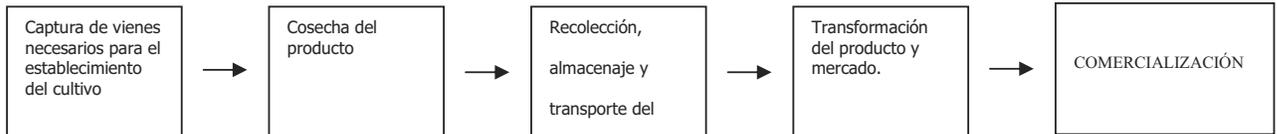
PROCESO DE BENEFICIO HUMEDO

DESPULPADO-----FERMANTACION-----LAVADO-----ASOLEADO-----ENVASADO

CALENDARIO DEL CULTIVO DEL CAFÉ

ACTIVIDADES	E N E	F E B	M A R	A B R	M A Y	J U N	J U L	A G O S	S E P	O C T	N O V	D I C
PRIMER AÑO												
Construcción del almacigo						X						
Desmonte						X						
Traza							X					
Excavación de cajetes							X					
Transplante								X	X			
SEGUNDO AÑO												
1ra limpia			X									
Poda de sombreaderos			X									
2da limpia										X		
Agobio			X									
Selección de los hijuelos									X			
TERCER AÑO												
1ra limpia			X									
2da limpia			x							x		
CUARTO AÑO												
1ra limpia			x							x		
2da limpia												
Cosecha											x	x
Despulpado												x
Fermentado												x
Lavado												x
Asoleado de 5-8 días												x
Selección												x
Envasado												x
Traslado												x

LA CADENA PRODUCTIVA PRINCIPAL ES EL CAFÉ



VENTAJAS COMPETITIVAS

La producción de café cereza a nivel estatal es de 156 852 toneladas/año, ocupando un cuarto lugar a nivel nacional; a si 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. Por ha, mientras que en café es de 2.5 ton. Por ha.

2.4.5 EJE INSTITUCIONAL

La Ayuntamiento municipal que encabeza el presidente municipal se encuentra integrado por regidores de diversos ámbitos para el desarrollo del municipio, en la cual el mayor porcentaje no cuenta con experiencias para asumir el cargo por lo que la falta de este genera atraso en la ejecución de trabajos o proyectos programados, así mismo este Ayuntamiento no cuenta con maquinarias y equipos para la implementación de las obras y servicios que ofrece dicho ayuntamiento lo que ocasiona interrupción de los servicios en temporadas críticas.

2.4.5.1 Infraestructura y equipo Municipal.



2.4.5.1.2 Infraestructuras físicas

Para la realización de sus diferentes actividades el ayuntamiento cuenta con infraestructuras físicas como 1 Palacio Municipal, 1 Auditorio Municipal en construcción, 1 biblioteca Pública, 1 casa del Pueblo, así como materiales que se describen a continuación, según Información del Inventario existente en el Municipio:

PRESIDENCIA MUNICIPAL

1. 1 ARCHIVERO DE CUATRO GAVETAS
2. 10 SILLAS CON RESPALDOS FLOREADOS
3. 1 SILLA EJECUTIVA
4. 1 RADIO TRASMISOR PORTÁTIL DE BANDA CIVIL CON TORRE DE TRASMISIÓN
5. 1 ESCRITORIO DE MADERA.

SECRETARIA MUNICIPAL

1. 1 MONITOR DE 15" A COLOR MARCA HP PAVILON VX74
2. 1 CPU MARCA SAMSUNG
3. 1 TECLADO BTC
4. 1 REGULADOR POWERCOM CON 6 ENTRADAS
5. 1 IMPRESORA HP, MODELO 1315
6. 5 ARCHIVEROS METALICOS DE CUATRO GAVETAS
7. 2 SILLAS SECRETARIALES
8. 2 SILLAS DE RESPALDO FORRADO EN TELA COLOR GRIS
9. 1 PERFORADORA
10. 1 ENGRAPADORA
11. 1 NICHOS DE BANDERA
12. 1 ESCRITORIO METALICO FORRADO EN FORMAICA
13. 1 ESCRITORIO DE COLOR GRIS OXFORD CON 2 GAVETAS
14. 1 AMPLIFICADOR "CRATE PRO-AUDIO
15. 2 BAFLES RADSON
16. 1 COPIADORA MARCA XEROX COPICENTRE C123
17. 1 PEDESTAL
18. 1 BANDERA CON ASTA
19. 2 BANDERAS
20. 1 ESCOBA
21. 1 JALADOR

REGIDURÍA DE GOBERNACIÓN

1. 1 AMPLIFICADOR RADSON CON BOCINA
2. 2 ARCHIVEROS METÁLICOS CON 4 GAVETAS MCA. NACIONAL
3. 1 ARCHIVERO DE MADERA CON CAJONES
4. 3 SILLAS CON RESPALDO FLOREADO
5. 1 SILLA CON RESPALDO FORRADO DE TELA GRIS
6. 1 CUADRO CON EL REGISTRO DEL MUNICIPIO
7. 1 RELOJ MARCA QUARTZ
8. 1 SILLA GIRATORIA COLOR NEGRO

9. 1 ESCRITORIO DE MADERA

OFICINA DE TELÉFONOS Y COPIAS

1. 1 COPIADORA XEROX WORK CENTRE PRO 320
2. 1 TELÉFONO CELULAR AUDIOVOX 17408784132 MID.FC 9200 (EN DESHUSO)
3. 1 ESCRITORIO DE MADERA
4. 1 MAQUINA DE ESCRIBIR OLYMPIA DE CARRO GRANDE
5. 1 BANQUILLO
6. 1 BASE PARA COPIADORA

TESORERÍA MUNICIPAL

1. 2 ARCHIVEROS METALICOS DE 4 GAVETAS
2. 1 ARCHIVERO DE MADERA
3. 1 ESCRITORIO DE MADERA
4. 1 SILLA SECRETARIAL CON RUEDAS
5. 3 SILLAS FLOREADAS
6. 1 MAQUINA DE ESCRIBIR OLYMPIA DE CARRO GRANDE
7. 3 SILLAS CON RESPALDO FORRADO EN TELA COLOR GRIS
8. 2 REGULADORES
9. 5 CUBETAS
10. 1 ESCOBA
11. 1 RECOGEDOR DE BASURA
12. 5 FOTOCELDS
13. 3 FOCOS
14. 1 ROLLO DE CABLE
15. 1 CPU MCA.HP EN MAL ESTADO

AUTOTRANSPORTE COMUNITARIO NUM. 1

1. 3 LLAVES DE CRUZ PARA RUEDAS
2. 2 CUBETAS
3. 1 ESTÉREO MITZU
4. 4 BOCINAS
5. 1 BOCINA EN MAL ESTADO
6. 1 GATO HIDRÁULICO
7. 1 ESCOBA
8. 1 MANGUERA DE DIESEL
9. 1 ARO DE RING
10. 1 LLANTA DE REFACCIÓN

AUTOTRANSPORTE COMUNITARIO 02

1. 1 CUBETA
2. 2 BOCINAS
3. 1 ROLLO DE MANGUERA
4. 1 MANGUERA PARA INFLAR LLANTAS
5. 1 PALA
6. 1 GATO
7. 1 LLAVE DE REFACCION

CAMION VOLTEO (BLANCO)

1. 1 GATO
2. 1 LLAVE DE RUEDAS
3. 1 EXTINGUIDOR

AMBULANCIA

1. 1 CAMILLA
2. 1 GATO
3. 1 JUEGO DE LLAVES

RETROESCAVADORA

1. 1 LLAVE

SINDICATURA MUNICIPAL

1. EXPEDIENTES VARIOS Y ARCHIVOS DE LA SINDICATURA
2. 5 SILLAS COLOR GRIS
3. 2 SILLAS FLOREADAS
4. 1 SILLA SECRETARIAL GIRATORIA
5. 2 MAQUINAS DE ESCRIBIR OLYMPIA DE CARRO GRANDE
6. 1 MANUAL DE BANDO DE POLICÍA
7. 1 MANUAL PARA AUTORIDADES AUXILIARES DEL MINISTERIO PUBLICO
8. 1 CUADERNO CON EL ESTATUTO COMUNAL
9. 1 LIBRO DEL CÓDIGO PENAL
10. 1 ENGRAPADORA
11. 1 ARCHIVO METÁLICO CON 4 GAVETAS
12. 1 ANAQUEL METALICO CON 6 COMPARTIMIENTOS
13. 1 ESCRITORIO DE MADERA DE CEDRO
14. 1 ESCRITORIO DE MADERA DE PINO
15. 1 DICCIONARIO ENCICLOPEDICO

2.4.5.1.3 Maquinaria y Equipos

N/P	MUEBLES
001	Autobús Internacional modelo 2005
002	Autobús Internacional modelo 2008
003	Camioneta Nissan frontier modelo 2008
004	Retroexcavadora Marca CASSE modelo 1998
005	Volteo Marca Kodiak modelo 2005
006	Ambulancia Marca DODGE RAM 1500, modelo 2005.
007	Ambulancia Marca DODGE RAM 1500, modelo 2000.

La infraestructura y equipo municipal se encuentran deteriorados debido al uso y al tiempo en que fueron adquiridos, por eso es necesario la adquisición de nuevos equipos y maquinaria que permitan eficientar el trabajo del ayuntamiento y así proporcionar un servicio de calidad.

2.4.5.2. Caracterización del Ayuntamiento

La elección de las autoridades municipales se realiza por el sistema de usos y costumbres durando un periodo de 3 años.

El H. Ayuntamiento está integrado por: Presidente municipal, Síndico municipal; siete regidores: Hacienda, Obras, Gobernación, Educación, Salud Reclutamiento y Ecología; se cuenta con un equipo de trabajo integrado por: Secretario y el Tesorero Municipal un Juez Municipal y dos comandantes de Policía.

2.4.5.2.1 Organización y Estructura de la Administración Pública Municipal



Presidente Municipal.- Formular y aprobar el bando de policía y buen gobierno y además reglamentar acuerdos y disposiciones de carácter general que se requiere para la organización y funcionamiento de la Administración y de los servicios públicos. Es el encargado de llevar a cabo la práctica y las decisiones tomadas por el Ayuntamiento y el responsable de un buen funcionamiento de la Administración Pública Municipal cumplir y hacer cumplir la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la Constitución Política del Estado y la Ley Orgánica Municipal, los Reglamentos Municipales y las resoluciones del Ayuntamiento.

Síndico Municipal.- Son los encargados de defender los intereses municipales y de representar jurídicamente al Ayuntamiento en los litigios en los que estos fueren.

También son los responsables de supervisar la gestión de la Hacienda Pública Municipal todo ello en la observancia a la Ley Orgánica Municipal Vigente.

Regidores.- Son los miembros del Ayuntamiento que tienen a su cargo las diversas comisiones de la Administración Pública Municipal.

Tesorería Municipal.- Es el responsable de recaudar los ingresos que corresponde al municipio conforme lo establece la Ley de Hacienda y la Ley de Ingresos Municipales, y el manejo de fondos y valores con estricto apego al presupuesto y la contabilidad y gastos del Ayuntamiento.

2.4.5.3 Regionalización Política

El municipio pertenece al VI distrito electoral federal y al V distrito electoral local.

2.4.5.4 Cronología de Presidentes Municipales

Presidente Municipal	Periodo de Gobierno
Gumercindo Martínez	1876
Pedro León	1877
Benigno Castillo	1878
Julián Conde	1879
Mateo Sánchez	1880
Gregorio Meléndez	1881
Celso Ruiz	1882
Silverio López	1883
Tomas Villanueva	1884
Joaquín Rivera	1885
Nemesio Jiménez	1886
Julián Monterrubio	1887
Agustín Jiménez	1888
Wenceslao Enríquez	1889
Telésforo Ríos	1890
Nemesio Toral	1891
Felix Jiménez	1892
Antonio Vázquez	1893

Arcadio Jiménez	1894
Nicasio Enríquez	1895
Pedro González	1896
Esteban Flores	1897
Feliciano Franco	1898
Apolinar Alegría	1899
Pedro Ramos	1900
Ignacio Reyes	1901
Guillermo Conde	1902
Juan López	1903
Joaquín Jiménez	1904
Pantalón Vázquez	1905
Diego León	1906
Manuel Venavides	1907
Arcadio Toledo	1908
Francisco Ramos	1909
Isidro Alegría	1910
Ricardo Álvarez	1911
Francisco Meléndez	1912
Lucio Ríos	1913
Lucio Vázquez	1914
Romulo Gómez	1915
Romulo Gómez Y Paulino Terán	1916
Mauricio Toral	1917
Pedro de Jesús	1918
Braulio Ramírez Y Silverio Lerdo	1919
Severo Toral	1920
Alejo Toral	1921-1923
Eligio Orozco	1924
Apolonio Monterrubio	1925
Zenon Sánchez	1926
Trinidad Ríos	1927
Germán López	1928

Saturnino Villanueva	1929
Zeferino Peñas	1930
Ismael Domínguez	1931
Melquiades Mendoza	1932
Pascasio Enríquez	1933
Ponciano Vázquez	1934
Ponciano Villanueva	1935
Vicente Rivera	1936
Felipe Toral	1937
Cándido Reyes	1938
Silverio Galván	1939
Pascasio Betanzos	1940
Abraham López	1941-1942
Severo Martínez	1945-1946
Miguel Flores	1947-1948
Gregorio Lozano	1949-1950
Antonio De Jesús Ramos	1951-1952
Fernando Figueroa Urbietta	1953-1956
Ernesto Domínguez Jiménez	1957-1959
Plutarco Benicio Solana	1960-1962
Albertano Betanzos García	1963-1965
Eleuterio Reyes Vázquez	1966-1968
Juvencio Conde León	1969-1971
Armando Peña Flores	1972-1974
Raymundo Domínguez López	1975-1977
Moisés Morales Lerdo	1978-1980
Antelmo Peña Caballero	1981-1983
Rafael Vázquez Ríos	1984-1986
Efraín Gómez Lerdo	1987-1989
Alberto Cortes	1990
Nemesio Terán Escobar	1991
Martin Esquivel González	1992

Gonzalo León Escobar	1993-1995
Alberto Conde Olivera	1996-1998
Constantino Galván Toledo	1999-2001
Rogelio Toral Sánchez	2002-2004
Hernando Ramírez Betanzos	2005-2007
Ismael Domínguez López	2008-2010

2.4.5.5 Perfil del Presidente Municipal, Síndico y Regidores.

Presidente Municipal.- Es de Sexo Masculino , con edad de 58 años , originario del Municipio de Santiago Lachiguiri , pertenece al grupo Indígena Zapoteca , escolaridad bachillerato terminado, no cuenta actualmente con experiencia en cargos públicos , recibió capacitación para este cargo.

Síndico Municipal.- Es de Sexo Masculino , con edad de 39 años , originario del municipio de Santiago Lachiguiri , pertenece al grupo Indígena Zapoteca , escolaridad Secundaria terminado, no cuenta con experiencia en cargos públicos , recibió capacitación para este cargo.

Regidora de Obras.- Es de Sexo Masculino, con edad de 43 años, originario del municipio de Santiago Lachiguiri pertenece al grupo Indígena Zapoteca, escolaridad Primaria terminada, no cuenta actualmente con experiencia en cargos públicos, recibió capacitación para este cargo

Regidor de Hacienda.- Es de Sexo Masculino, con edad de 56 años, originario del Municipio de Santiago Lachiguiri, pertenece al grupo Indígena Zapoteca, escolaridad Primaria terminada, no cuenta actualmente con experiencia en cargos públicos, recibió capacitación para este cargo.

Regidor de Salud.- Es de Sexo Masculino, con edad 40 de años, originario del Municipio de Santiago Lachiguiri, pertenece al grupo Indígena Zapoteca, escolaridad secundaria terminada, no cuenta actualmente con experiencia en cargos públicos, recibió capacitación para este cargo.

Regidor de Educacion- Es de Sexo Masculino, con edad de años, originario del Municipio de Santiago Lachiguiri, pertenece al grupo Indígena Zapoteca, escolaridad , no cuenta actualmente con experiencia en cargos públicos, recibió capacitación para este cargo.

Regidor de Ecología.- Es de Sexo Masculino, con edad de 35 años, originario del Municipio de Santiago Lachiguiri, pertenece al grupo Indígena Zapoteca, escolaridad 2° secundaria, no cuenta actualmente con experiencia en cargos públicos, recibió capacitación para este cargo.

Regidor de Gobernacion.- Es de Sexo Masculino, con edad de 54 años, originario del Municipio de Santiago Lachiguiri, pertenece al grupo Indígena Zapoteca, escolaridad secundaria terminada, no cuenta actualmente con experiencia en cargos públicos, recibió capacitación para este cargo.

Regidor de Reclutamiento.- Es de Sexo Masculino, con edad 38 de años, originario del Municipio de Santiago Lachiguiri, pertenece al grupo Indígena Zapoteca, escolaridad primaria terminada, no cuenta actualmente con experiencia en cargos públicos, recibió capacitación para este cargo.

2.4.5.6 Ley de ingresos y egresos

2.4.5.6.1.Ley de ingresos

	PESOS
INGRESOS PROPIOS	89,002.00
IMPUESTOS	35,000.00
Del impuesto predial	30,000.00
Diversiones y espectáculos públicos	5,000.00
DERECHOS	43,602.00
Alumbrado público	1.00
Mercados	5,000.00
Panteones	3,000.00
Rastro	5,000.00
Certificaciones, constancias y legalizaciones	3,600.00
Licencias y refrendo de funcionamiento comercial, industrial y de servicios	12,000.00
Por expedición de licencias, permisos o autorizaciones para enajenación de bebidas alcohólicas	5,000.00
Sanitarios y regaderas públicas	10,000.00
Registro civil	1.00
PRODUCTOS	2,000.00

Otros productos	1,000.00
Productos financieros	1,000.00

APROVECHAMIENTOS	8,400.00
Multas	8,400.00

PARTICIPACIONES	2'768,858.90
------------------------	---------------------

PARTICIPACIONES E INCENTIVOS FEDERALES	2'768,858.90
Fondo Municipal de Participaciones	1'943,334.81
Fondo de Fomento Municipal	753,865.79
Fondo Municipal de Compensación	50,244.00
Fondo Municipal sobre Impuesto a la Venta Final de Gasolina y Diesel	21,414.30

APORTACIONES	11'503,999.00
---------------------	----------------------

APORTACIONES FEDERALES	
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal	9'865,501.00
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal	1'638,498.00

INGRESOS EXTRAORDINARIOS	5.00
---------------------------------	-------------

INGRESOS EXTRAORDINARIOS	5.00
Empréstitos	1.00
Convenios Federales	1.00
Programas Federales	1.00
Programas Estatales	1.00
Otros	1.00

TOTAL DE INGRESOS	14'361,864.90
--------------------------	----------------------

Fuente: Regiduría de Hacienda y Tesorería Municipal.

El ayuntamiento tiene poca recaudación debido a que tiene que apoyar a toda la población y solo se les cobra una cuota de recuperación, además que no cuenta con negocios grandes o empresas que paguen alguna cuota al municipio. Casi todo el dinero que percibe viene del fondo para la infraestructura social municipal y del fondo para el fortalecimiento municipal.

2.4.5.6.2 Ley de Egresos

GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 28 E INGRESOS PROPIOS

	PESOS
GASTO CORRIENTE	\$ 2'441,297.00
Servicios personales	1'272,000.00
Materiales y suministros	410,000.00
Servicios generales	759,297.00
GASTO DE INVERSION	416,568.90
Bienes muebles e inmuebles	55,000.00
Obra pública	241,568.90
Proyectos productivos	60,000.00
Proyectos de fomento	60,000.00

GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 33 FONDO III

GASTO DE INVERSION	9'865,501.00
Obra pública	9'865,501.00

GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 33 FONDO IV

GASTO CORRIENTE	753,498.00
Servicios personales de seguridad pública	516,131.00
Materiales y suministros	20,000.00
Servicios generales	217,366.00
GASTO DE INVERSION	885,000.00
Bienes muebles e inmuebles	855,000.00
Obra pública	20,000.00
Proyectos productivos	5,000.00
Proyectos de fomento	5,000.00
Deuda pública	0.00

\$ 14'361,864.90

TOTAL EGRESOS

Fuente: Regiduría de Hacienda y Tesorería municipal

La mayor parte del dinero que se gasta se utiliza en obras publicas y para pago del personal que labora en el ayuntamiento, no se le invierte nada en obras para la conservación de los recursos naturales, ni en proyectos productivos que benefician a los agricultores a pesar de que actividad primaria es la agricultura. Urge que se tomen medidas para invertir en este rubro.

2.4.5.7 RESUMEN DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO LACHIGURI, DISTRITO DE TEHUANTEPEC, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2008.

I	GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 28 E INGRESOS PROPIOS	PESOS
1	GASTO CORRIENTE	2,441,297.00
	SERVICIOS PERSONALES	1,272,000.00
	MATERIALES Y SUMINISTROS	410,000.00
	SERVICIOS GENERALES	759,297.00
2	GASTO DE INVERSION	416,568.90
	BIENES MUEBLES E INMUEBLES	55,000.00
	OBRA PÚBLICA	241,568.90
	PROYECTOS PRODUCTIVOS	60,000.00
	PROYECTOS DE FOMENTO	60,000.00
II	GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 33 FONDO III	
1	GASTO DE INVERSION	9,865,501.00
1	OBRA PUBLICA	9,865,501.00
III	GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 33 FONDO IV	
1	GASTO CORRIENTE	753,498.00
1	SERVICIOS PERSONALES DE SEGURIDAD PÚBLICA	516,131.00
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	20,000.00
3	SERVICIOS GENERALES	217,367.00
2	GASTO DE INVERSION	885,000.00
1	BIENES MUEBLES E INMUEBLES	855,000.00
2	OBRA PUBLICA	20,000.00
3	PROYECTOS PRODUCTIVOS	5,000.00
4	PROYECTOS DE FOMENTO	5,000.00
5	DEUDA PÚBLICA	-
	TOTAL DE EGRESOS	14,361,864.90
	Fuente: Regiduría de Hacienda y Tesorería Municipal	

Este cuadro indica que el 68.7% se utiliza en obras publicas, el 16.99% para pago de dietas, el 6.16% para compra de maquinaria, el 5.2% para seguridad publica y el 2.9% para compra de equipo del municipio.

2.4.5.8 Reglamentación Municipal.

El Ayuntamiento Municipal carece de reglamentaciones Municipales en la indagación de esta información se encontraron que existe solo 1 reglamento municipal el cual es: Bando de policía y Gobierno.

Dichos reglamentos se aprobaron en plena sesión de cabildo.

2.4.5.9 Prestación de servicios y su calidad

En el Municipio de Santiago Lachiguiri, se encuentran 9 tipos de servicios que actualmente se llevan acabo por la presente administración, lo cuales aparecen en el siguiente cuadro.

Servicios	Calidad		
	Deficiente	Regular	Buena
1.-Agua Potable		x	
2.-Alumbrado Publico		x	
3.-Seguridad Publica		x	
4.-Drenaje	x		
5.-Panteón		x	
6.-Recolección de Basura	x		
7.-Mantenimiento de Parques y Jardines	x		
8.-Ambulancia			x
9.-Pavimentación	X		

2.4.5.10 Transparencia y acceso a la información pública

En el presente Gobierno existe actualmente buena transparencia sobre el uso y aplicación de los recursos , se realizan cada lunes sesiones de cabildo , así como reunión para la evaluación de los trabajos realizados cada mes con el CMDRS, así mismo informe semestral de lo realizado , ante la presencia de la población.

2.5 FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO

Como producto de las reuniones de planeación en los talleres, hemos detectado cuales son los elementos internos que nos dan fortalezas para cumplir con nuestros objetivos.

FORTALEZAS:

- contar con organización administrativa propia.
- Tener liderazgo municipal
- Conocer la problemática y las posibles soluciones en el municipio.
- Estar cerca de la gente en la toma de decisiones, para decidir los proyecto
- Contar con gran diversidad de agro-climas que favorecen las condiciones de producción y otras actividades productivas en el municipio.
- Tener arraigo y ser popular en las comunidades que se representan.

OPORTUNIDADES:

- Existen proyectos de cobertura estatal y nacional que pueden ser aprovechados por el municipio.
- Se cuenta con recursos en el municipio para ser canalizados a programas de Desarrollo Rural.
- Se puede acceder a los mercados nacionales e internacionales mediante la organización productiva.
- Contar con el marco jurídico como es la Ley de Desarrollo Rural Sustentable para potenciar al municipio.
- Fortalecimiento del federalismo y la descentralización.
- Contar con los intercambios de experiencias y conocimientos entre los municipios.

DEBILIDADES:

- Depender de los gobiernos estatales y federales para la planeación de las actividades municipales
- Contar con escasos recursos humanos capacitados.
- Tener poca participación de los productores en los Consejos Municipales de Desarrollo Sustentable.
- Escasa organización y planeación del desarrollo rural integral.
- Inexistencia en la continuidad de funcionarios y programas municipales.
- Ausencia de infraestructura productiva como caminos saca-cosecha y bodegas rurales adecuadas.
- Ausencia en la coordinación y cooperación interinstitucional.
- Influencia negativa de los medios de comunicación.

AMENAZAS:

- Politización de los Programas de Desarrollo Rural.
- Escaso respeto a la autonomía municipal.
- Excesivo autoritarismo de funcionarios estatales y federales.
- Influencia negativa en los medios de comunicación.
- Ausencia real de coordinación interinstitucional a nivel estatal y federal.
- Sequías recurrentes por mal uso de la tierra en zonas cercanas.
- Existencia de intermediarios regionales que se apropian del valor agregado de los productores.

La estrategia que hemos de seguir para lograr el municipio que queremos y atender nuestras prioridades ha de tomarse en cuenta que:

Al interior del municipio tenemos más fortalezas que debilidades.

Al exterior del municipio tenemos menos oportunidades que amenazas.

Nuestro ecosistema nos posiciona con ventajas para poder cumplir con objetivos importantes para el municipio, pero debemos actuar con sabiduría, para emprender proyectos indispensables que generen el desarrollo y beneficien a nuestra sociedad.

Es necesario acrecentar la participación de todos en el municipio y alcanzar la unificación de esfuerzos en el proceso de nuestras actividades productivas, sociales, políticas, culturales y educativas.

Es necesario aprovechar el rendimiento de la potencialidad económica que nos otorga el formar parte de un territorio, que se encuentra geográficamente estratégico para el intercambio comercial.

Estamos obligados a ser muy eficaces al usar nuestras fortalezas y aprovechar las oportunidades que hemos detectado.

A partir de calificaciones que hemos dado a las fortalezas y debilidades, así como las amenazas y oportunidades, podemos ilustrar la situación interna y externa que priva en torno al Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable De Santiago. Lachiguiri.

2.6 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PROBLEMAS

Deficiencia en las vías de comunicación y en la infraestructura municipal: El municipio de Santiago Lachiguiri se encuentra a 55 Km. De la carretera Cristóbal Colón y las vías de acceso hacia el municipio y sus comunidades son de terracería y en mal estado, provocando con ello mayor tiempo en el traslado hacia la comunidad , así mismo se requiere de mayor tiempo para trasladar los productos hacia el mercado local y regional, por lo que es necesario llevar acabo acciones y proyectos que beneficien las vías de comunicación, así como dotar de infraestructura municipal, ya que carece de maquinarias para realizar obras en todo el municipio.

Deficiencia en la producción de productos Agropecuarios: la actividad productiva primaria en el municipio es la producción del café cereza, donde en los últimos 5 años se ha apreciado una baja producción, de la misma forma ha pasado con el maíz y el frijol, esto como consecuencia de falta de infraestructura productiva, aunado a la falta de inversión, así como de proyectos productivos que detonen la producción agropecuaria en el municipio, de la misma forma la falta de capacitación y asistencia técnica al sector productivo.

Deficiencia en el servicio de salud: El municipio cuenta con dos clínicas rurales IMSS rural, una se encuentra en la cabecera municipal y la otra en la comunidad de Ocotal Buena vista y que funcionan de manera regular y doce casas de salud que no proporcionan un servicio con eficiencia y calidad a la comunidad, esto debido a la falta de médicos especializados, equipo medico, medicamentos e infraestructura de salud.

Deterioro de los recursos naturales: El municipio cuenta con una gran biodiversidad en flora y fauna, pero en los últimos años ha empezado a sufrir cambios en su entorno, esto debido a un manejo inadecuado de los recursos naturales; entre los que podemos mencionar: la tala inmoderada, la caza indiscriminada de animales silvestres en peligro de extinción, la contaminación de manantiales principalmente, así mismo la falta asistencia técnica y capacitación.

Deficiencia en el abasto de agua: El municipio cuenta con muchos manantiales, ríos y arroyos, por lo que quiere decir que tiene este recurso en abundancia, el problema que se ha detectado es que no existen los medios para poder llevar este recurso a la casa de los usuarios, debido a la deficiencia de infraestructura en este rubro, entre los que podemos mencionar, construcción de tanques de almacenamiento, introducción de tuberías primarias y secundarias, rehabilitación y ampliación de este servicio, aunado a la falta de asistencia técnica para hacer eficiente el uso de este recurso.

Deficiencia en el servicio de educación: Para poder ofrecer servicios educativos de calidad es necesario poder resolver algunas carencias que den la comodidad a los alumnos para realizar sus actividades diarias dentro de su centro educativo, para ello es necesario resolver algunas deficiencias en la

infraestructura como aulas, unidad deportiva, equipamiento de las bibliotecas, aula de medios, instalación de centros de computo, laboratorios equipados, otorgamiento de becas al rendimiento escolar para la estimulación de los alumnos y materiales didácticos para todos los alumnos.

2.6.1 PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS.

Después de haber identificado los principales problemas, se procede a priorizar los problemas, donde se les da una frecuencia y jerarquía ó rango para identificar los problemas más prioritarios del municipio:

Matriz de priorización de problemas								
PROBLEMA	Deficiencia en la producción de productos agropecuaria	Deterioro de los recursos naturales	Deficiencia en las vías de comunicación y en la infraestructura municipal	Deficiencia en el abasto del agua	Deficiencia en el servicio de educación	Deficiencia en el servicio de salud	Frecuencia	Jerarquía
Deficiencia en la producción de productos Agropecuaria	X	Deficiencia en la producción de productos Agropecuaria	Deficiencia en las vías de comunicación y en la infraestructura municipal	Deficiencia en la producción de productos Agropecuaria	Deficiencia en la producción de productos Agropecuaria	Deficiencia en la producción de productos Agropecuaria	4	2
Deterioro de los recursos naturales		X	Deficiencia en las vías de comunicación y en la infraestructura municipal	Deterioro de los recursos naturales	Deterioro de los recursos naturales	Deficiencia en el servicio de salud	2	4
Deficiencia en las vías de comunicación y en la infraestructura municipal			X	Deficiencia en las vías de comunicación y en la infraestructura municipal	Deficiencia en las vías de comunicación y en la infraestructura municipal	Deficiencia en las vías de comunicación y en la infraestructura municipal	5	1
Deficiencia en el abasto del agua				X	Deficiencia en el abasto del agua	Deficiencia en el abasto del agua	3	3
Deficiencia en el servicio de educación					X	Deficiencia en el servicio de salud	0	6
Deficiencia en el servicio de salud						X	1	5

Fuente: CMDRS de Santiago Lachiguiri 2008.

Los problemas priorizados quedaron en el siguiente orden:

- 1.- Deficiencia en las vías de comunicación y en la infraestructura municipal.
- 2.- Deficiencia en la producción de productos agropecuarios.
- 3.- Deficiencia en el abasto del agua
- 4.- Deterioro de los recursos naturales.
- 5.- Deficiencia en el servicio de salud.
- 6.- Deficiencia en el servicio de educación.

2.7 Árbol de Problemas

1. Deficiencia en las vías de comunicación y en la infraestructura municipal.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
1 Clima húmedo casi todo el año 2 Caminos lodosos 3 Falta de maquinaria pesada 4. Transito de camiones pesados 5. Falta ampliación en los servicios de la energía eléctrica. 6 No hay caminos hacia algunas comunidades 7. Falta de equipos de oficina 8. Falta de capacitación	1. Deficiencia en las vías de comunicación y en la infraestructura municipal	1 Reblandecimiento del camino 2 No se puede transitar 3 No hay mantenimiento de caminos 4. Deterioro de los caminos. 5. No se pueden utilizar aparatos electrodomésticos 6 Tienen que caminar hacia el camino principal para poder trasladarse a la cabecera Mpal. 7. Mala calidad en los servicios que proporciona el municipio. 8 No tener información de que forma resolver este problema.

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri, 2008.

2. Deficiencia en la producción de productos agropecuarios

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
1 Monocultivo 2 Presencia de plagas y enfermedades. 3. Falta de equipo 4. Falta de capacitación 5. Falta de infraestructura productiva. 6. Bajos precios del producto 7. Erosión 8. Falta de Organización 9. Falta asistencia Técnica	2. Deficiencia en la producción de productos Agropecuarios.	1 Resistencia de plagas y enfermedades. 2 Perdida de los cultivos 3 Bajos rendimientos en la producción. 4 No hay técnicas de producción. 5. Bajos ingresos. 6. Presencia de acaparadores. 7. Desarrollo limitado de los cultivos. 8. Bajos precios de los productos y acceso a financiamiento de proyectos. 9. Baja producción, presencia de enfermedades y falta de canales de comercialización.

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri, 2008

3. Deficiencia en el abasto de Agua

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
1. Deficiencia en infraestructura 2. Sistema de agua muy deteriorado 3. Manantiales lejos de las comunidades. 4. Falta de rehabilitación en el sistema de agua. 5. Falta de ampliación en el sistema de agua 6. Contaminación de los manantiales. 7. Falta de mantenimiento a los tanques de almacenamiento. 8. Falta de Capacitación. 9. Falta de asistencia Técnica Especializada	3. Deficiencia en el abasto del agua	1. Mala calidad en el servicio 2. Fugas en el sistema. 3. Altos costos para poder utilizar este recurso. 4. No hay servicios continuos de agua. 5. No hay servicio para todos los habitantes. 6. Agua no apta para consumo humano. 7. Produce enfermedades Gastrointestinales. 8. Mal uso de este recurso 9. Falta de proyectos para el aprovechamiento sustentable del Agua insuficiente para consumo humano

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri, 2008

4. Deterioro de los recursos naturales

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
1 Tala de arboles para hacer muebles 2. Perdida de la capa arable del suelo. 3. Perdida de arboles alrededor de manantiales. 4. Falta de un ordenamiento Territorial. 5. Caza indiscriminada de animales silvestre. 6. Aprovechamiento irracional de plantas 7. Falta de capacitación 8. Falta de organización 9. Falta de reglamentos	4.- Deterioro de los recursos naturales	1. Deterioro del medio ambiente 2 Erosión, suelos pobres. 3. Secado de manantiales. 4. Control sobre el uso del suelo, flora y fauna. 5. Perdida de animales en peligro de extinción. 6. Perdida de plantas endémicas. 7. Uso sin control de los recursos. 8. No poder acceder a financiamientos. 9. No hay control sobre el uso de los recursos naturales.

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri, 2008

5. Deficiencia en el servicio de Salud.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
1 No hay medicamentos 2 Falta personal medico 3. Deficiencia de Infraestructura 4. Falta Equipamiento de las casa de salud 5. Falta un hospital microregional. 6. Falta de capacitación. 7. Falta de Organización 8. Falta la construcción de un basurero. 9. Mala alimentación	5. Deficiencia en el servicio de salud	1 No se puede tratar la enfermedad. 2. Mucha gente queda sin atenderse 3. Mala calidad en el servicio. 4. Hay que acudir a la cabecera municipal por este servicio. 5. Los enfermos tengan que viajar hasta la ciudad de Tehuantepec. 6, No se puedan dar cursos de primeros auxilios. 7. No funcione el comité de salud. 8. Problemas de salud publica. 9. Las personas se enferman con frecuencia.

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri, 2008

6. Deficiencia en el servicio de educacion

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
1 Deficiencia en la alimentación. 2. Falta centro de computo 3. Falta de Laboratorios 4. Falta de textos en la biblioteca. 5. Falta de aulas 6. Falta de canchas deportivas 7. Albergue escolar con deficiencia en servicios. 8. Falta de organización 9. Mala calidad en las clases.	6. Deficiencia en el servicio de educación	1 Bajo rendimiento escolar. 2. Atraso en el uso de Tecnología. 3. No pueden realizar la parte experimental de la clase. 4. No se puede hacer consulta en los libros. 5. Bajo aprovechamiento 6. Los alumnos no pueden hacer actividades físicas. 7. Los alumnos no comen y duermen con satisfacción. 8. No se pueden bajar apoyos al municipio. 9. Alumnos mal preparados

Fuente: CMDRS De Santiago Lachiguiri, 2008

2.8 Árbol de Soluciones

1. Infraestructura Municipal y vías de comunicación decalidad

Conjunto de soluciones	Alternativa de Solución	Condición positiva a futuro
1.- Revestimiento de caminos. 2. Pavimentación a base de concreto hidráulico. 3. Pavimentación a base de asfalto el camino a la supercarretera. 4. Adquisición de maquinaria pesada. 5. Ampliación de las redes de energía eléctrica. 6. Adquisición de equipos para el ayuntamiento. 7. Apertura de caminos a las comunidades que no tienen una vía de acceso. 8. Organización	1.- Infraestructura municipal y vías de comunicación de calidad	1.- Menor tiempo de traslado a las comunidades. 2. Transito de personas con fluidez. 3. Rapidez en los traslados a otros municipios. 4. Rehabilitación de caminos con rapidez cuando se requiera. 6. Mejor servicio en todas las casas e instalación de alumbrado publico. 6. Proporcionar servicios administrativos de calidad a la ciudadanía. 7. Trasladar materias primas para el consumo humano. 8. Gestión de recursos para proyectos en este rubro.

Fuente: CMDRS De Santiago Lachiguri, 2008

2. Eficiencia en la producción de Productos Agropecuarios.

Conjunto de soluciones	Alternativa de Solución	Condición positiva a futuro
1.- Rotación de cultivos. 2. Uso de agroquímicos 3. Adquisición de equipo para la producción. 4. Capacitación. 5. Adquisición de infraestructura productiva. 6. Productos bien pagados 7. Conservar la capa arable del suelo. 8. Organizacion 9. Asistencia Técnica.	2.- Eficiencia en la producción de productos agropecuarios	1. Menor resistencia a plagas y enfermedades. 2. Menor índice de enfermedades 3. Eficientar la producción de los productos 4. Adquisición de técnicas para la producción. 5. Transformacion de los productos 6. Mayor rentabilidad por ciclo productivo. 7. Menor índice de erosión 8. Contar con canales de comercialización y mercado disponible. 9. Mayor producción y menor inversión

Fuente: CMDRS De Santiago Lachiguri, 2008

3. Manejo Adecuado del agua

Conjunto de soluciones	Alternativa de Solución	Condición positiva a futuro
1. Instalación de infraestructura 2. Mantenimiento del sistema de agua. 3. Perforación de pozos de agua. 4. Rehabilitación en el sistema de agua. 5. Ampliación del sistema de agua potable. 6. Delimitación de áreas de manantiales. 7. Mantenimiento a los tanques de almacenamiento de agua. 8. Capacitación	3.- Manejo adecuado del agua.	1. Eficiencia en el servicio 2. Calidad en el servicio 3. Abastecer a las comunidades que no tienen este servicio. 4. Mejor servicio para la comunidad. 5. Mayor cobertura en el servicio. 6. Evitar la contaminación de manantiales. 7. Agua apta para consumo humano 8. Hacer un uso eficiente de ese recurso

Fuente: CMDRS de Santiago Lachiguiri

4. Manejo Adecuado de los recursos Naturales

Conjunto de soluciones	Alternativa de Solución	Condición positiva a futuro
1.-Delimitar las áreas para el aprovechamiento de arboles. 2. Conservar la capa arable del suelo. 3. Prohibir la tala de arboles alrededor de zonas de manantiales. 4. Actualizar el ordenamiento Territorial. 5. Prohibir la caza de animales en peligro de extinción. 6. Aprovechamiento controlado de plantas Endémicas. 7. Capacitación 8. Organización 9. Elaboración de reglamentos.	4.- Manejo adecuado de recursos naturales	1. Evitar la deforestación del medio ambiente. 2. Suelos fértiles y evitar la erosión. 3. Evitar la contaminación y la falta de captación de agua. 4. Poner orden en el uso de los recursos. 5. Conservar la fauna existente. 6. Evitar la extinción de plantas propias de la región. 7. Aprovechamiento de los recursos forestales. 8. Manejo y cuidado de los recursos. 9. Controlar el uso indiscriminado de los recursos naturales.

Fuente. CMDRS de Santiago Lachiguiri

5. Servicios de Salud de Calidad

Conjunto de soluciones	Alternativa de Solución	Condición positiva a futuro
1. Abastecimiento de medicamentos 2. Personal médico suficiente 3. Ampliación de infraestructura 4. Equipamiento de las casas de salud. 5. Construcción de un hospital Microregional 6. Capacitación 7. Organización 8. Construcción de un basurero municipal. 9. Alimentación adecuada	5.- Servicios de salud de calidad.	1. Tratamiento oportuno de enfermedades 2. Eficiencia en el servicio. 3. Hospitalización en la comunidad. 4. Servicios de salud cercano a las comunidades. 5. Atención a todos los municipios vecinos. mejora en el servicio 6. Prevención y tratamiento de enfermedades. 7. Equipar los centros y casas de salud y reglamentación. 8. Manejo integral de la basura 9. Mayor resistencia e enfermedades.

Fuente: CMDRS de Santiago Lachiguiri

6. Educación de calidad

Conjunto de soluciones	Alternativa de Solución	Condición positiva a futuro
1. Alimentación balanceada 2. Construcción de centros de cómputo. 3. Construcción de laboratorios 4. Dotación de libros actualizados. 5. Construcción de Aulas. 6. Construcción de Espacios deportivos. 7. Servicios de Calidad en los albergues. 8. Organización. 9. Calidad en la impartición de clases.	6.- Educación de calidad.	1 Mayor rendimiento escolar. 2. Alumnos mejor preparados. 3. Alumnos con mayor preparación. 4. Mejora la calidad escolar. 5. Mayor aprovechamiento de los conocimientos. 6. Alumnos preparados físicamente. 7. Comodidad para una mejor calidad de vida. 8. Tener acceso a Programas tanto estatales y federales. 9. Alumnos mejor preparados para la vida profesional.

Fuente: CMDRS de Santiago Lachiguiri

IMAGINANDO EL FUTURO

ESCENARIO TENDENCIAL

El municipio de Santiago Lachiguiri esta pasando por un momento en el que no se han tomado en cuenta acciones para la conservación del medio ambiente, ya que los recursos provenientes de los fondos para el fortalecimiento de la infraestructura municipal se utilizan para infraestructura municipal, de no tomar medidas necesarias para la conservación del medio ambiente, así como la reactivación del sector agropecuario, sufriremos los resultados del calentamiento global.

ESCENARIO DESEADO

Si nuestro municipio toma en cuenta medidas para cambiar el rumbo de nuestro municipio, así como las acciones enmarcadas en este plan de desarrollo, podemos decir que en los próximos años, seremos un municipio autosuficiente en cuanto a nuestros recursos naturales y nuestro campo estará produciendo de manera sustentable, así como la generación de empleos, todo en beneficio de nuestro municipio.

2.9. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS

Matriz de Soluciones Estratégicas (Infraestructura Municipal y Vías de Comunicación de Calidad)							
	¿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 al no hacerlo?	¿A quiénes vamos a beneficiar?
Soluciones estratégicas	Sí, caminos en mal estado, apertura de caminos, ampliación de la red de energía eléctrica, falta de equipo de oficina, falta de maquinaria pesada, obras de pavimentación.	Si, Recursos humanos y gestión. No, en cuanto a los recursos económicos	Si Los comuneros, el Ayuntamiento, regidor de obras, comités de obras de las comunidades.	De 3 a 12 años	Ninguna,.	Caminos intransitables, falta de cobertura en los servicios de energía eléctrica, mala calidad en el servicio que presta el ayuntamiento.	A toda la población de Santiago Lachiguiri
Infraestructura municipal y vías de comunicación de calidad							

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Matriz de Soluciones Estratégicas (Eficiencia en la producción de Productos Agropecuarios)							
Soluciones estratégicas	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tardamos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	¿A quiénes vamos a beneficiar?
Eficiencia en la producción de productos agropecuarios	Si, Falta de infraestructura y equipo, bajos precios del producto, erosión, presencia de plagas enfermedades, falta de organización y capacitación.	Si en cuanto a los recursos naturales y humanos, y no en cuanto a los recursos económicos.	Si, Todos los agricultores	De 2 hasta 12 años	Ninguna	Desempleo, bajos rendimientos en la producción, altos costos de producción, resistencia de plagas y enfermedades, perdida de los cultivos, falta de canales de comercialización	A todos los Agricultores de Santiago Lachiguiri

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Matriz de Soluciones Estratégicas (Manejo adecuado del agua)							
Soluciones estratégicas	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	¿A quiénes vamos a beneficiar?
Manejo adecuado del agua.	Si, falta de infraestructura, rehabilitación, mantenimiento, ampliación, contaminación, capacitación y asistencia técnica.	Si, los recursos humanos, pero no los recursos económicos	Si, población total, 4361 habitantes Comité de agua del Municipio y regidor de obra.	3 a 12 años	Ninguna	Mala calidad en el servicio de agua, desabasto de agua en la población, mayor índice de contaminación, interrupción en el servicio de agua, agua no apta para consumo humano.	A toda la población de Santiago Lachiguiri

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Matriz de Soluciones Estratégicas (Manejo adecuado de los recursos naturales)						
Soluciones estratégicas	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardamos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿A quiénes vamos a beneficiar?
Manejo adecuado de los recursos naturales.	Si, tala de arboles, erosión, falta de reglamento, caza indiscriminada de animales silvestres, Perdida de plantas nativas y endémicas.	Si, los recursos naturales y humanos pero no así los recursos económicos.	Si, toda la población, 4361 habitantes. SEMARNAT, regidor de Ecología, y la comisaria de Bienes comunales.	De 5 a 20 años.	Extinción de especies de flora y fauna, secado de los mantos fríaticos manantiales, suelos infértiles.	A toda la población de Santiago Lachiguiri.

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Matriz de Soluciones Estratégicas (Servicios de Salud de Calidad)							
Soluciones estratégicas	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardamos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	¿A quiénes vamos a beneficiar?
Servicios de Salud de Calidad	Si, Falta medicamentos, Infraestructura insuficiente, Personal insuficiente, construcción de un hospital Microregional, falta de basurero municipal.	Si, tenemos los recursos humanos y no en cuanto a los recursos económicos para pagar personal especializado.	Si, Ayuntamiento y Comité de salud	3 a 10 años	Ninguna	Mala calidad en el servicio, Problemas de salud Pública, Traslado de personas hacia hospitales regionales por no poder internar a las personas enfermas debido a la falta de infraestructura.	A toda la población de Santiago Lachiguiri y municipios circunvecinos.

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Matriz de Soluciones Estratégicas (Educación de calidad)						
Soluciones estratégicas	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿A quiénes vamos a beneficiar?
Educación de calidad.	Si, deficiencia de infraestructura educativa, Servicio de mala calidad, falta de canchas deportivas Falta de capacitación y organización, deficiencia en el equipamiento de las bibliotecas.	Si, en cuanto a recursos humanos y no en cuanto a recursos económicos.	Si, Ayuntamiento, Comité de Padres de Familia de los diferentes niveles, profesores y población en general.	3 a 8 años	Bajo rendimiento académico, problemas de analfabetismo, alumnos mal preparados, desconocimiento en el uso de tecnología.	A toda la población de Santiago de Lachiguiri.

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

3. PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

3.1 Misión

En H. Ayuntamiento de Santiago Lachiguiri, estamos trabajando para el desarrollo sustentable de todos los habitantes, garantizando con ello una mejor la calidad de vida de los habitantes, teniendo como prioridad la generación de mayores recursos para la comunidad, fortaleciendo de esta manera al medio ambiente, la salud, la educación y la generación de empleos temporales y permanentes.

Proporcionar servicios públicos de calidad a las comunidades y reducir la marginación, sobre todo en aquellas que carecen de los servicios elementales para su desarrollo y acceso a la cultura, la educación, seguridad, comunicaciones, trabajo, deporte y derechos ciudadanos.

Enriquecer la planta productiva en el campo, así como aprovechar los recursos naturales con que se cuenta para fomentar la cadena productiva desde lo local hasta lo regional.

3.2 Visión

Ascender a mejores estados de nivel de vida de la población, a través de la generación de empleos, de garantizar educación de calidad en los distintos niveles educativos con que cuenta el Municipio de Santiago Lachiguiri; hacer de la salud pública una cultura familiar en el cual todos cuidemos nuestro medio ambiente.

Ejecutar una política de transparencia con rendición de cuentas a la ciudadanía y que la administración pública sea eficiente y segura en el uso y destino de los recursos financieros, para fomentar la seguridad y justicia a la población; misma que permitirá alcanzar el desarrollo ambiental, social, humano, económico e institucional en la presente administración.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

EJE AMBIENTAL

OBJETIVO:

- FOMENTAR LA CONCIENCIA ECOLÓGICA PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS, USO DE LOS RECURSOS NATURALES SIN AFECTAR EL MEDIO AMBIENTE.

EJE SOCIAL

OBJETIVO:

- IMPULSAR LA ORGANIZACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO Y FORTALECIMIENTO DE ORGANIZACIONES Y COMITÉS NO GUBERNAMENTALES DE LA SOCIEDAD PARA PODER ACCEDER A LOS PROGRAMAS DE GOBIERNO, CON LA FINALIDAD DE GENERAR NUEVOS EMPLEOS EN LA COMUNIDAD, ASÍ COMO CONTAR CON SUFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS.

EJE HUMANO

OBJETIVO:

- PROPORCIONAR SERVICIOS DE ASISTENCIA SOCIAL QUE PROPICIEN EL DESARROLLO DE LOS SECTORES VULNERABLES DE LA POBLACIÓN Y EL DESARROLLO HUMANO.

EJE ECONÓMICO

OBJETIVO:

- FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS DE PRODUCCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y TERCIARIA DONDE SE DESARROLLE DE UNA MANERA ORDENADA, RESPONSABLE Y SUSTENTABLE LAS CADENAS PRODUCTIVAS.

EJE INSTITUCIONAL

OBJETIVO:

- OPTIMIZAR EL DESARROLLO DE LAS OBRAS PÚBLICAS Y LA TRANSPARENCIA DE LAS FINANZAS PÚBLICAS.

3.3 MATRIZ DE LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Matriz de líneas estratégicas (Infraestructura Municipal y Vías de Comunicación de Calidad)		
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)
Infraestructura Municipal y Vías de comunicación de calidad	Mejorar la infraestructura y las vías de comunicación	<p>Fomento: Establecer un reglamento de desarrollo urbano.</p> <p>Organización: Fomentar la constitución de un comité de obras.</p> <p>Infraestructura: Apertura, Rehabilitación, mantenimiento de las vías de comunicación (caminos y carreteras) y pavimentación.</p>
		<p>Elaborar un reglamento sobre asentamientos humanos y servicios.</p> <p>Acta constitutiva con personalidad jurídica.</p> <p>Construcción del Camino del crucero a Lachidoola, Construcción del camino Santiago Lachiguiri a Lagunera, las llamadas y Lachihuina.</p> <p>Construcción del camino Loma esperanza a Arroyo esperanza.</p> <p>Construcción del camino de la primera loma esperanza a la segunda loma esperanza.</p> <p>Construcción del camino Santiago Lachiguiri a arroyo limón.</p> <p>Construcción del camino de peña blanca a la colonia Esmeralda</p> <p>Construcción del camino Lachidoola al camino que conduce a la cabecera municipal.</p> <p>Mantenimiento del camino El crucero –Santa María Guinagati.</p> <p>Mantenimiento del camino crucero- peña blanca.</p> <p>Mantenimiento del camino Crucero Buena Viste-El Porvenir.</p> <p>Mantenimiento del camino Loma Esperanza-Arroyo Oscuro.</p> <p>Mantenimiento del camino Arroyo Maguey- porvenir.</p> <p>Mantenimiento del camino Loma esperanza-Tierra baja.</p> <p>Mantenimiento del camino Pajarito- Llano Coyul y Tepejilote.</p> <p>Mantenimiento del camino Agua Zarca- Loma esperanza.</p> <p>Mantenimiento del camino Lachiguir- El porvenir</p> <p>Mantenimiento del camino Loma esperanza-Laguna.</p> <p>Mantenimiento del camino Cueva de Galván-Buena Vista.</p> <p>Mantenimiento del camino de Llano Coyul a la Negada.</p>
		Metas

			Pavimentación a base de asfalto de la cabecera municipal hacia el entronque con la supercarretera.
		<p>Introducción del sistema de drenaje en la cabecera municipal. Mantenimiento de la red de energía Eléctrica e instalación del alumbrado público en la comunidad de segunda loma. Instalación del Alumbrado público en la comunidad de Pajarito, Buena vista, Laguna, Santo Domingo La reforma. Introducción de la energía eléctrica en la comunidad de Arroyo limón, Tierra Baja, Maiz Quemado, y Llano de Lumbre.</p> <p>Ampliación de la red de energía eléctrica en las comunidades de Arroyo Maguey, Buena Vista, Santo Domingo La Reforma, Medio cerro, Santo Domingo de Guzmán, Llano coyul, Ocotal Buena Vista, Tepejilote.</p>	
	<p>Infraestructura: Mejoramiento en los servicios de drenaje y energía eléctrica</p>	<p>Infraestructura Municipal: Adquisición de equipo y maquinaria pesada.</p>	<p>Adquisición de maquinaria pesada (volteo, motoconformadora, tractor de oruga y retroexcavadora) Adquisición de un camión recolector de basura.</p>
	<p>Infraestructura: Mejoramiento de vivienda y construcción de espacios recreativos.</p>		<p>Mejoramiento de viviendas</p> <p>Construcción de unidad deportiva</p> <p>Construcción de un parque municipal</p> <p>Construcción de la Casa del pueblo</p> <p>Restauración de la iglesia del Santo Patrono.</p>
	<p>Capacitación: Al regidor de obras y al comité.</p>		<p>Capacitación para gestoría de recursos, presupuestos para obras de pavimentación, obras de caminos, infraestructura, etc.</p>

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Matriz de líneas estratégicas (Eficiencia en la producción de Productos Agropecuarios)			
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Eficiencia en la producción de productos agropecuarios	Mejorar el desarrollo productivo y económico de los Productores agropecuarios	<p>Fomento: Propiciar la productividad</p> <p>Organización: Integrar comités de productores por sistemas de producción.</p>	<p>Impulsar actividades productivas</p> <p>Fomentar la agricultura sustentable</p> <p>Conformación de un padrón de productores.</p> <p>Conformación de grupos de trabajo y con figura jurídica.</p>
		<p>Infraestructura: Fomentar el desarrollo de las actividades a través de la alternativas de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y apícolas</p>	<p>Elaboración de un plan de trabajo.</p> <p>Establecimiento de invernaderos en el IEBO Plantel 70.</p> <p>Instalación de apiarios en la comunidad de Peña Blanca</p> <p>Adquisición de equipo para la producción del café para todas las comunidades del municipio.</p> <p>Establecimiento de una panadería en la cabecera Municipal.</p> <p>Establecimiento de una tortillería en la cabecera municipal</p> <p>Construcción y equipamiento de estanques piscícolas en la Cabecera municipal</p> <p>Establecimiento de granjas avícolas en la cabecera municipal</p> <p>Construcción de una gravera para la explotación de materiales pétreos en la comunidad de llano de lumbre.</p> <p>Construcción de un centro de acopio para productos agrícolas en la cabecera municipal</p> <p>Construcción y equipamiento de un ciber-café en la cabecera municipal</p>
		<p>Capacitación: Capacitar a productores agropecuarios</p>	<p>Capacitación sobre alternativas de producción</p> <p>Capacitación para el control de plagas y enfermedades</p> <p>Capacitación sobre alternativas de producción</p>

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Matriz de líneas estratégicas (Manejo adecuado del agua)			
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Manejo adecuado del agua	Impulsar el aprovechamiento racional del agua	Fomento: Fomentar la conservación del agua.	Programa de concientización y difusión municipal sobre el uso del agua
		Organización: consolidación del comité de agua	Sensibilización a los alumnos en las escuelas. Programa municipal de educación ambiental Padrón de usuarios del sistema de agua potable.
			Reglamento municipal sobre el uso sustentable del agua
			Ampliación de red de agua Potable en las comunidades de El porvenir, Lachidoola, Arroyo maguey, Buena Vista, Santo Domingo La Reforma, Llano de Lumbre y Medio Cerro y Tepejilote.
			Infraestructura: Ampliación, introducción y mantenimiento de la red de agua.
			Instalación de la red de agua potable en las comunidades de Santo Domingo de Guzmán, Maiz Quemado y laguna. Mantenimiento de la red de distribución de agua potable en la cabecera municipal. Introducción del agua potable en las comunidades de Segunda Loma, Arroyo Limón, Tierra Baja, Arroyo Oscuro, Llano Coyul. Instalación de un sistema de cloración de agua para consumo humano
		Capacitación: Capacitar a los usuarios para el manejo sustentable del agua	Capacitación a la población sobre uso y conservación del recurso agua.

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Matriz de líneas estratégicas (Manejo adecuado de los recursos naturales)			
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Manejo adecuado de los recursos naturales	Fomentar el aprovechamiento y conservación de los recursos naturales.	Fomento: Protección, rehabilitación y conservación de los recursos naturales	Reglamentación municipal para darle el uso adecuado a los recursos naturales Programa municipal sobre la concientización de los recursos naturales
		Organización: Formación del comité de ecología.	Actualización del ordenamiento Territorial.
		Infraestructura: Establecimiento de unidades de manejo ambiental y vida silvestre y Reforestación	Acta constitutiva del comité de ecología con personalidad jurídica Estatutos de de bienes comunales para el aprovechamiento de los recursos naturales Establecimientos de unidades de manejo para la conservación del venado cola blanca. Reforestación en zonas donde existen manantiales.
		Capacitación: a los productores sobre el manejo de los recursos naturales	Cursos sobre el aprovechamiento de la flora y fauna disponibles. Cursos sobre Unidades de Manejo y Vida Silvestre.

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Matriz de líneas estratégicas (Servicios de Salud de Calidad)			
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Servicios de Salud de calidad	Impulsar la realización de obras sociales básicas para mejorar la calidad de vida de los habitantes.	<p>Fomento: Mejorar las condiciones en la que se brindan los servicios de salud</p>	<p>Reglamentación de salud para evitar problemas de salud pública.</p> <p>Convenio de colaboración con las instancias de salud para la realización de campañas de salud.</p>
		<p>Organización: Formación del comité de salud</p>	<p>Capacitación al comité para campañas de salud</p> <p>Gestionar los servicios médicos de especialistas en pediatría y ginecología para la clínica de la cabecera municipal.</p> <p>Gestionar ante la SSA, médicos permanentes para las casas de salud.</p>
		<p>Infraestructura: Mejoramiento de infraestructura, equipos y Abasto de medicamentos.</p>	<p>Convenio con la organización MEXFAM, para la prevención y tratamiento de enfermedades de la mujer.</p> <p>Ampliación y Equipamiento de la casa de salud de la comunidad de Tepejilote</p> <p>Construcción de la Casa de salud en la comunidad de pajarito.</p> <p>Equipamiento de la casa de Salud de Tierra baja.</p> <p>Ampliación de la clínica del IMSS de la cabecera municipal</p> <p>Equipamiento(Ultrasonido) y abasto de medicamentos para la clínica de la cabecera municipal y Ocotál Buena vista</p> <p>Abasto de medicamentos en todas las casas de salud.</p> <p>Construcción de un hospital de primer nivel para los habitantes del municipio y de .la región mixe-zapoteca</p> <p>Reubicación del basurero municipal.</p>

	<p>Capacitación: manejo de la basura, prevención de enfermedades y nutrición.</p>	<p>Taller sobre prevención de enfermedades Pláticas sobre nutrición Taller permanente sobre el manejo integral de la basura.</p>
--	--	--

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Matriz de líneas estratégicas (Educación de calidad)		
Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)
Educación de Calidad	Impulsar la realización de obras de infraestructura básica.	<p>Fomento: Mejorar las condiciones en las que se brindan los servicios de enseñanza básica.</p>
		<p>Organización: Consolidación de los comités de educación.</p>
		<p>Infraestructura: Mejoramiento de infraestructura, equipamiento y servicios.</p>
		<p>Metas</p> <p>Reglamento sobre la educación básica</p> <p>Convenio de colaboración con las instancias educativas para el programa de alfabetización "Margarita Maza de Juárez"</p> <p>Incrementar el número de becas para los alumnos con mayor rendimiento.</p> <p>Formación del comité de educación</p> <p>Formación del comité de padres de familia.</p> <p>Construcción de 2 aulas y bardeado perimetral de la Escuela Primaria "Vicente Guerrero" de la comunidad de Pajarito.</p> <p>Construcción de cancha de basquetbol en la escuela primaria de la comunidad de Arroyo Maguey</p> <p>Pintado de la escuela Secundaria de la comunidad de arroyo Maguey.</p> <p>Rehabilitación del Techo de la escuela primaria "Niños Héroes" en la comunidad de Laguna.</p> <p>Construcción de un aula en la escuela secundaria "Amado Nervo"</p>

		Rehabilitación de aulas del IEBO Plantel 70 Santiago Lachiguiri. Equipamiento de la biblioteca y centro de cómputo del IEBO, Plantel 70, Santiago Lachiguiri.
	Capacitación: actualización educativa.	Cursos de actualización docente Estimulación a los padres de familia

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

3.4 INVOLUCRADOS EN EL PLAN

Involucrados en el plan						
Proyecto	Infraestructura Municipal y vías de comunicación de calidad					
	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público				Involucrados; sector social ó privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales		
Fomento: Establecer un reglamento de desarrollo urbano.	CMDRS, Comité de Obras.	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento, Contraloría Social	Delegación de Gobierno, COPLADE			
Organización: Fomentar la constitución de un comité de obras.	Comité de Obras.	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento	COPLADE	SER ,RAN, SHCP		
Infraestructura: Apertura, Rehabilitación, mantenimiento de las vías de comunicación (caminos y carreteras) y pavimentación.	CMDRS, Comité de Obras.	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento, contraloría social.	COPLADE, SOP, CAO	SCT, CDI, SEDESOL		
Infraestructura: Mejoramiento en los servicios de drenaje y energía eléctrica	CMDRS, Comité de Obras.	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento	COPLADE, SOP, CAO	SCT, CDI, SEDESOL, CFE		
Infraestructura Municipal: Adquisición de equipo y maquinaria pesada.	CMDRS, Comité de Obras.	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento	COPLADE, SOP, CAO	SCT, CDI, SEDESOL		
Infraestructura: Mejoramiento de vivienda y construcción de espacios recreativos.	CMDRS, Comité de Obras.	Presidente Municipal y H. Ayuntamiento, Contraloría Social	COPLADE, CAO, SECRETARIA DE CULTURA	SCT, CDI, SEDESOL, CONADE, CONACULTA		
Capacitación: Al regidor de obras y al comité.	Comités de obras	Regidor de obras	COPLADE, SOP.	SCT ,SEDESOL		

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Involucrados en el plan					
Proyecto	Eficiencia en la producción de Productos Agropecuarios	Involucrados del sector público			Involucrado s; sector social ó privado
		Involucrados de la comunidad	Dependencias municipales	Dependencias estatales	
Fomento: Propiciar la productividad	Productores Agropecuarios,	H. Ayuntamiento, director de Desarrollo Rural, regidor de ecología.	SEDER	SAGARPA ,SRA, SEDESOL	
Organización: Integrar comités de productores por sistema de producción.	Productores Agropecuarios	Presidente Municipal, Ayuntamiento, director de Desarrollo Rural	SEDER, PROCAMPO	SAGARPA, CNA, SEDESOL, CDI, SEMARNAT, PA	
Infraestructura: Fomentar el desarrollo de las actividades a través de la alternativa de producción Agrícola, pecuaria, acuícola y apícola.	Productores agropecuarios	Presidente municipal , regidor de obras , director de desarrollo rural	SEDER PESA	SAGARPA, SEDER, CDI, SRA, SE, SEDESOL, ASERCA.	
Capacitación: Capacitar a productores agropecuarios.	Productores agropecuarios	Director de desarrollo rural , regidor de ecología	IEEO	INCA RURAL , FIRA	

Fuente : CMDRS Santiago Lachiguiri

Involucrados en el plan Manejo Adecuado del Agua					
Proyecto	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrados; sector social ó privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Fomento: Fomentar la conservación del agua	Comités de agua, toda la población	H. Ayuntamiento Regidor de obras y Desarrollo Rural	CEA, COPLADE	CONAGUA	
Organización: Consolidación del comité de agua.	Comités de agua, comités de proyectos agrícolas	H. Ayuntamiento Regidor de obras y Desarrollo Rural	CEA	CONAGUA	
Infraestructura: Ampliación, introducción y mantenimiento de la red de agua.	Comité de agua	H. Ayuntamiento Regidor de obras y Desarrollo Rural	CEA, COPLADE, SSA, SOP	CONAGUA, SEDESOL, CDI, SOP	
Capacitación: Capacitar a los usuarios para el manejo sustentable del agua.	Comités y población en general	H. Ayuntamiento Regidor de Desarrollo Rural	CEA, SEDER, ICAPET	CONAGUA, SAGARPA, FONAES, CDI, SEDESOL	

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Involucrados en el plan					
Manejo Adecuado de los recursos naturales					
Proyecto	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrado s; sector social ó privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Fomento: Protección, rehabilitación y conservación de los recursos naturales	Comisariado de Bienes Comunales	Ayuntamiento, director de Desarrollo Rural , regidor de ecología	IEEO CEA	SEMARNAT, CONAFOR, SRA, CONANP	
Organización: Formación del comité de ecología	Comisariado de Bienes Comunales	Ayuntamiento, Regidor de ecología	IEEO CEA	SEMARNAT CONAFOR SRA, CONANP	
Infraestructura: Establecimiento de Unidades de Manejo Ambiental y Vida Silvestre y reforestación	Comisariado de Bienes Comunales	Ayuntamiento, Director de Desarrollo Rural, regidor de ecología	COPLADE SEDER IEEO, CONAGUA	SEMARNAT CONAFOR SEDESOL SAGARPA CDI	
Capacitación: A los productores sobre el manejo de los recursos naturales.	Comisariado de Bienes Comunales	Ayuntamiento, Director de Desarrollo Rural	ICAPET, SEDER, IEEO, CEA, IEEO	SEMARNAT CONAFOR	

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Involucrados en el plan Servicios de Salud de Calidad					
Proyecto	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrados; sector social ó privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Fomento: Mejorar las condiciones en la que se brindan los servicios de salud	Comité de Salud, Comité de Oportunidades	Ayuntamiento, Regidor de Salud	SSO	SSA, IMSS, SEDESOL	
Organización: Formación del comité de salud.	Comité de Salud	Presidente Municipal, Regidor de Educación	SSO	SSA	
Infraestructura: Mejoramiento de Infraestructura, equipos y abasto de medicamentos	Comité de Salud	Presidente Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	COPLADE IEEO SSO SOP, DIF	SSA, IMSS SEDESOL	MEXFAM
Capacitación: Manejo de la basura, prevención de enfermedades y nutrición	Comité de salud	Ayuntamiento , Regidor de salud	SSO IEEO	IMSS, SEDESOL	

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Involucrados en el plan						
Eficiencia y calidad en la educación						
Proyecto	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrados en el sector social o privado	
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales		
Fomento: Mejorar las condiciones en las que se brindan los servicios de enseñanza básica.	Comités de escuelas, Regidor de Educación, personas adultas	Ayuntamiento	IEEPO IEAA	SEP INEA		
Organización: Consolidación de los comités de educación.	Comités de escuelas y padres de familia.	Ayuntamiento,	IEEPO IEEA	SEP		
Infraestructura: Mejoramiento de infraestructura, equipamiento y servicios.	Comités de escuelas y padres de familia	Ayuntamiento Regidor de Obras, Regidor de Educación	IEAA COPLADE SOP ISOFEDE,IEEPO	INEA SEP, SEDESOL, CDI		
Capacitación: Actualización educativa.	Toda la población	Ayuntamiento, Regidor de educación	IEEA, ICAPET DIF	SEP		

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

3.5 PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

Programa de actividades y seguimiento						
Infraestructura y Vías de comunicación de Calidad						
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿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
Mejorar la infraestructura y de las vías de comunicación	<p>Fomento: Establecer un reglamento de desarrollo urbano.</p>	Elaborar un reglamento sobre asentamientos humanos y servicios.	Elaborar talleres con el CMDRS y actores para elaborar los reglamentos.	Presidente Municipal, Consejo Regidor de Obras, Comités de obras, Asesor Municipal	Recursos humanos; responsables. Recursos técnicos, Material didáctico y de oficina.	Febrero-Abril
	<p>Organización: Fomentar la constitución de un comité de obras.</p>	Acta constitutiva con personalidad jurídica.	Elaborar los expedientes técnicos para la solicitud de apoyos, estudio de impacto ambiental	Presidente Municipal Regidor y comités de Obras, Asesor Municipal	Recursos Humanos; responsables. Recursos naturales; Recursos Financieros; Viáticos, Pago de servicios técnicos e inversión. Soporte Técnico: plan municipal de desarrollo.	Febrero
	<p>Infraestructura: Apertura, Rehabilitación, mantenimiento de las vías de comunicación (caminos y carreteras) y pavimentación.</p>	Construcción del Camino del cruceo a Lachidoola, Construcción del camino Santiago Lachiguiri a Lagunera, las llamadas y Lachihuina. Construcción del camino	Elaborar los expedientes técnicos para la solicitud de apoyos, estudio de impacto ambiental	Presidente Municipal Regidor y comités de Obras, Asesor Municipal	Recursos Humanos; responsables. Recursos naturales; Rec. Pétreos. Recursos Financieros; Viáticos, Pago de	Febrero-Marzo

	<p>Loma esperanza a Arroyo esperanza. Construcción del camino de la primera loma esperanza a la segunda loma esperanza. Construcción del camino Santiago Lachiguiri a arroyo limón. Construcción del camino de peña blanca a la colonia Esmeralda Construcción del camino Lachidoola al camino que conduce a la cabecera municipal. Mantenimiento del camino El crucero –Santa Maria Guinagati. Mantenimiento del camino crucero- peña blanca. Mantenimiento del camino Crucero Buena Viste-El Porvenir. Mantenimiento del camino Loma Esperanza-Arroyo Oscuro. Mantenimiento del camino Arroyo Maguey- porvenir. Mantenimiento del camino Loma esperanza-Tierra baja. Mantenimiento del camino Pajarito- Llano Coyul y Tepejilote. Mantenimiento del camino Agua Zarca- Loma esperanza. Mantenimiento del camino Lachiguir- El porvenir Mantenimiento del camino Loma esperanza-Laguna. Mantenimiento del camino Cueva de Galván-Buena</p>		<p>servicios técnicos e inversión. Soporte Técnico: plan municipal de desarrollo.</p>	
--	--	--	--	--

	Vista. Mantenimiento del camino de Llano Coyul a la Negada. Pavimentación a base de asfalto de la cabecera municipal hacia el entronque con la supercarretera.					
Infraestructura: Mejoramiento en los servicios de drenaje y energía eléctrica	Introducción del sistema de drenaje en la cabecera municipal. Mantenimiento de la red de energía Eléctrica e instalación del alumbrado público en la comunidad de segunda loma. Instalación del Alumbrado público en la comunidad de Pajarito, Buena vista, Laguna, Santo Domingo La reforma. Introducción de la energía eléctrica en la comunidad de Arroyo limón, Tierra Baja, Maíz Quemado, y Llano de Lumbré. Ampliación de la red de energía eléctrica en las comunidades de Arroyo Maguey, Buena Vista, Santo Domingo La Reforma, Medio cerro, Santo Domingo de Guzmán, Llano coyul, Ocotál Buena Vista, Tepejilote.	Elaborar los expedientes técnicos para la solicitud de apoyos, estudio de impacto ambiental	Presidente Municipal Regidor y comités de Obras, Asesor Municipal	Recursos Humanos; responsables. Recursos naturales; Rec. Pétreos, Terreno. Recursos Financieros; Viáticos, Pago de servicios técnicos e inversión. Soporte Técnico: plan municipal de desarrollo.	Febrero- Marzo	
Infraestructura Municipal: Adquisición de equipo y maquinaria pesada.	Adquisición de maquinaria pesada (volteo, motoconformadora, tractor de oruga y retroexcavadora) Adquisición de un camión recolector de basura.	Elaborar proyecto para solicitud ante dependencias estatales y federales.	Presidente Municipal Regidor y comités de Obras, Asesor Municipal	Recursos Humanos; Recursos Financieros; Viáticos, Soporte Técnico: plan municipal de desarrollo.	Febrero- Marzo	

<p>Infraestructura: Mejoramiento de vivienda y construcción de espacios recreativos.</p>	<p>Mejoramiento de viviendas Construcción de unidad deportiva Construcción de un parque municipal Construcción de la Casa del pueblo Restauración de la iglesia del Santo Patrono.</p>	<p>Elaborar los expedientes técnicos para la solicitud de apoyos, estudio de impacto ambiental</p>	<p>Presidente Municipal Regidor y comités de Obras, Asesor Municipal</p>	<p>Recursos Humanos; responsables. Recursos naturales; Rec. Pétreos, Terreno, agua, etc. Recursos Financieros; Viáticos, Pago de servicios técnicos e inversión. Soporte Técnico: plan municipal de desarrollo.</p>	<p>Febrero- Abril</p>
<p>Capacitación: Al regidor de obras y al comité.</p>	<p>Capacitación para gestoría de recursos, presupuestos para obras de pavimentación, obras de caminos, infraestructura, etc.</p>	<p>Elaborar talleres con los actores para elaborar los talleres de capacitación</p>	<p>Coplande, Presidente Municipal Regidor y comités de Obras, Asesor Municipal</p>	<p>Recursos humanos; responsables. Recursos técnicos, Material didáctico y de oficina.</p>	<p>Febrero- Marzo</p>

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Programa de actividades y seguimiento						
Eficiencia en la producción de productos agropecuarios						
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿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
Eficiencia en la producción de productos agropecuarios	<p>Fomento: Propiciar la productividad</p> <p>Organización: Integrar comités de productores por sistemas de producción.</p>	<p>Impulsar Actividades Productivas</p> <p>Fomentar la agricultura Sustentable.</p> <p>Conformación de un padrón de productores.</p> <p>Conformación de grupos de trabajo y con figura jurídica</p>	<p>Realización de talleres para capacitación sobre actividades productivas</p> <p>Talleres sobre figuras jurídicas y consolidación organizativa,</p>	<p>Dependencias estatales y federales, universidades y organizaciones</p> <p>Comisaría de bienes comunales, ayuntamiento Municipal, Asesor</p>	<p>Recursos Humanos, Recursos pedagógicos</p> <p>Recursos humanos, financieros.</p>	<p>Enero - Diciembre</p> <p>Abril- Junio</p>

		<p>Elaboración de un plan de trabajo.</p> <p>Establecimiento de invernaderos en el IEBO Plantel 70.</p> <p>Instalación de apiarios en la comunidad de Peña Blanca</p> <p>Adquisición de equipo para la producción del café para todas las comunidades del municipio.</p> <p>Establecimiento de una panadería en la cabecera Municipal.</p> <p>Establecimiento de una tortillería en la cabecera municipal</p> <p>Construcción y equipamiento de estanques piscícolas en la Cabecera municipal</p> <p>Establecimiento de granjas avícolas en la cabecera municipal</p> <p>Construcción de una gravera para la explotación de materiales pétreos en la comunidad de llano de lumbré.</p> <p>Construcción de un centro de acopio para productos agrícolas en la cabecera municipal</p> <p>Construcción y equipamiento de un ciber-café en la cabecera municipal</p>	reuniones con ganaderos y agricultores.	Municipal, director de desarrollo Rural		
<p>Infraestructura:</p> <p>Fomentar el desarrollo de las actividades a través de la alternativas de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y apícolas</p>			Realización de proyectos productivos y expedientes técnicos. gestoría	CMDRS, Presidente Municipal, Regidor de Desarrollo Rural, Comités de Proyectos, Asesor Municipal	Recursos humanos; responsables Recursos Financieros e inversión, Recursos naturales; pétreos	Enero – Diciembre

Capacitación: Capacitar a productores agropecuarios		Capacitación sobre alternativas de producción Capacitación para el control de plagas y enfermedades Capacitación sobre alternativas de producción	eventos de capacitación a los productores	Dependencias estatales y federales, escuelas y organizaciones.	Recursos humanos, pedagógicos y financieros.	Enero - Diciembre
Programa de actividades y seguimiento Manejo adecuado del agua						
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿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
Impulsar el aprovechamiento racional del agua	Fomento: Fomentar la conservación del agua.	Programa de concientización y difusión municipal sobre el uso del agua Sensibilización a los alumnos en las escuelas Programa municipal de educación ambiental	Talleres sobre manejo sustentable del recurso agua	Dependencias estatales y federales, Municipio, Organizaciones de educación, Asesor Mpal.	Recursos humanos y material didáctico	Enero-Diciembre
	Organización: Consolidación del comité de agua.	Padrón de usuarios del sistema de agua potable. Reglamento municipal sobre el uso sustentable del agua	Realizar un censo actualizado sobre beneficiarios del agua y diagnóstico y su reglamentación	CMDRS, Presidente municipal, regidor de obras, comités de agua, Asesor mpal.	Recursos humano; responsables y material didáctico	Febrero. Abril
	Infraestructura: Ampliación, introducción y mantenimiento de la red de agua.	Ampliación de red de agua Potable en las comunidades de El porvenir, Lachidoola, Arroyo maguey, Buena Vista, Santo Domingo La Reforma, Llano de Lumbre y Medio Cerro y Tepejilote. Instalación de la red de agua potable en las comunidades de Santo Domingo de Guzmán, Maiz Quemado	Elaboración de proyectos y gestoría, estudios técnicos y de impacto ambiental	CMDRS, Presidente municipal, comités de agua, regidor de obra, Contratistas, Asesor municipal	Recursos humanos, recursos naturales como pétreos y la inversión en obras	Enero-Diciembre

	Actualización del ordenamiento Territorial.	conservación de los rec. Naturales			
Organización: Formación del comité de ecología.	Acta constitutiva del comité de ecología con personalidad jurídica.	Reunión con el representante de bienes comunales para la regularización y elaboración de estatutos.	Bienes comunales	Recurso humano y material Didáctico	Marzo- Mayo
	Estatutos de bienes comunales para el aprovechamiento de los recursos naturales.	Elaboración de proyectos y gestoría, estudios técnicos y de impacto ambiental	CMDRS, Bienes comunales Presidente municipal, comités de proyectos, Asesor municipal	Recursos humanos, recursos naturales como pétreos y la inversión en obras	Marzo- Junio
Infraestructura: Establecimiento de unidades de manejo ambiental y vida silvestre y Reforestación	Establecimiento de unidades de manejo para la conservación del venado cola blanca. Reforestación en zonas donde existen manantiales	Realización de talleres, platicas, cursos, eventos de capacitación a los productores	Dependencias estatales y federales así como universidades y organizaciones.	Recursos humanos y material didáctico	Febrero- Abril
	Cursos sobre el aprovechamiento de la flora y fauna disponibles.				
Capacitación: a los productores sobre el manejo de los recursos naturales	Cursos sobre Unidades de manejo y vida silvestre.				

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Programa de actividades y seguimiento Servicios de salud de Calidad						
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿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 o lo vamos hacer? TIEMPO
Impulsar la realización de obras sociales básicas para mejorar la calidad de vida de los habitantes	Fomento: Mejorar las condiciones en la que se brindan los servicios de salud	Reglamentación de salud para evitar problemas de salud Pública. Convenio de colaboración con las instancias de salud para la realización de campañas de salud.	Talleres, cursos, pláticas, eventos para concientizar a la población sobre la importancia de la salud	Dependencias estatales y federales	Recursos humanos; responsables y material didáctico	Febrero- Abril
	Organización: Formación del comité de salud	Capacitación al comité para campañas de salud. Gestionar los servicios médicos de especialistas en pediatría y ginecología para la clínica de la cabecera municipal Gestionar ante la SSA, médicos permanentes para las casas de salud.	Campañas de salud permanente	Personal de la Unidad Médica Y comités de salud y oportunidades	Recursos humanos; responsables y material didáctico	Febrero- Abril
	Infraestructura: Mejoramiento de infraestructura, equipos y Abasto de medicamentos.	Convenio con la organización MEXFAM, para la prevención y tratamiento de enfermedades de la mujer. Ampliación y Equipamiento de la casa de salud de la comunidad de Tepejilote Construcción de la Casa de salud en la comunidad de pajarito.	Elaboración de proyectos y gestoría, estudios técnicos y de impacto ambiental	CMDRS, Presidente municipal, comités de salud, proyectos, personal médico, Asesor municipal	Recursos humanos, recursos naturales y la inversión en obras	Febrero- Abril

	<p>Equipamiento de la casa de Salud de Tierra baja. Ampliación de la clínica del IMSS de la cabecera municipal Equipamiento(Ultrasonido) y abasto de medicamentos para la clínica de la cabecera municipal y Ocotil Buena vista Abasto de medicamentos en todas las casas de salud. Construcción de un hospital de primer nivel para los habitantes del municipio y de la región mixe-zapoteca Reubicación del basurero municipal.</p>			
<p>Capacitación: manejo de la basura, prevención de enfermedades y nutrición.</p>	<p>Taller sobre prevención de enfermedades. Platicas sobre nutrición. Taller permanente sobre el manejo integral de la basura.</p>	<p>Realización de talleres, platicas, cursos.</p>	<p>Dependencias estatales y federales así como universidades y organizaciones.</p>	<p>Recursos humanos y material didáctico</p>
				<p>Enero Marzo</p>

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

Programa de actividades y seguimiento Educación de calidad						
Objetivo general	¿Para logro del proyecto a capacitación que debemos hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿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
Impulsar la realización de obras de infraestructura básica	<p>Fomento: Mejorar las condiciones en las que se brindan los servicios de enseñanza básica.</p>	<p>Reglamento sobre la educación Básica Convenio de colaboración con las instancias educativas para el programa de alfabetización "Margarita Maza de Juárez" Incrementar el número de becas para los alumnos con mayor rendimiento.</p>	<p>Talleres, eventos para concientizar a la población sobre educación y normatividades</p>	<p>Dependencias estatales y federales, comités de escuelas, Ayuntamiento y el magisterio</p>	<p>Recurso humano y material didáctico</p>	<p>Enero-Diciembre</p>
	<p>Organización: Consolidación de los comités de educación.</p>	<p>Formación del comité de educación. Formación del comité de padres de familia. Construcción de 2 aulas y bardeado perimetral de la Escuela Primaria "Vicente Guerrero" de la comunidad de Pajarito Construcción de cancha de basquetbol en la escuela primaria de la comunidad de Arroyo Maguey.</p>	<p>Talleres a comités y eventos en el exterior</p>	<p>Dependencias estatales y federales, comités de escuelas, Ayuntamiento y el magisterio</p>	<p>Recurso humano y financieros, material didáctico</p>	<p>Febrero-Abril</p>
	<p>Infraestructura: Mejoramiento de infraestructura, equipamiento y servicios</p>		<p>Elaboración de proyectos y gestión, estudios técnicos y de impacto ambiental</p>	<p>Dependencias Federales, Estatales y Privadas, CMDRS, Presidente municipal, comités de escuelas, directivos proyectos, regidor de obras, Asesor municipal</p>	<p>Recursos humanos y la inversión en obras</p>	<p>Febrero-Abril</p>

		Capacitación: Actualización educativa.	Cursos de actualización docente Curso para estimular a los padres de familia	Realización de talleres, pláticas, cursos, eventos de capacitación en materia educativa al interior y exterior a los docentes, alumnado y población.	Dependencias estatales y federales así como universidades.	Recursos humanos y material didáctico	Enero-Diciembre
--	--	--	---	--	--	---------------------------------------	-----------------

Fuente: CMDRS Santiago Lachiguiri

ANEXOS

ACTA DE VALIDACIÓN DEL DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO.

ACTA DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO MUNICIPAL.