



MUNICIPIO DE ZACATECOLUCA

PLAN ESTRATÉGICO PARTICIPATIVO CON ÉNFASIS EN DESARROLLO ECONOMICO DEL TERRITORIO

Período 2014-2023



HOJA DE CRÉDITOS

PLAN ESTRATÉGICO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO ZACATECOLUCA

Concejo Municipal 2012-2015

ONG: Fundación Nacional para el Desarrollo. FUNDE

Coordinación y Fuente de Financiamiento:
Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP)
Proyecto de Fortalecimiento de los Gobiernos Locales (PFGL)

Acompañamiento Técnico:
Instituto Salvadoreño de Desarrollo Municipal (ISDEM)

Foto de portada: Catedral de Zacatecoluca, Barrio El Centro. Tomada por la Unidad de Desarrollo Local, municipalidad de Zacatecoluca.

“Esta publicación ha sido elaborada en el marco del Proyecto de Fortalecimiento de Gobiernos Locales (PFGL), Subcomponente 2.3 Proceso de Planificación Participativa y Concertada. El contenido es responsabilidad de Fundación Nacional para el Desarrollo. FUNDE, y en ningún caso debe considerarse que refleja la opinión o puntos de vista institucional del PFGL”.

INDICE

| | Pág. |
|--|------|
| ACRONIMOS Y SIGLAS | 4 |
| RESUMEN EJECUTIVO | 5 |
| INTRODUCCIÓN | 6 |
| I. RESUMEN DEL DIAGNOSTICO DEL MUNICIPIO | 8 |
| 1.1 RESEÑA HISTÓRICA..... | 8 |
| 1.2 CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO..... | 9 |
| 1.3 DIAGNOSTICO POR AMBITOS..... | 21 |
| 1.3.1 <i>Ámbito sociocultural</i> | 21 |
| 1.3.2 <i>Ámbito económico</i> | 29 |
| 1.3.3 <i>Ámbito ambiental</i> | 31 |
| 1.3.4 <i>Ámbito político-institucional</i> | 39 |
| II. DEFINICIONES ESTRATEGICAS | 45 |
| 2.1 VISIÓN ZACATECOLUCA 2014-2023..... | 45 |
| 2.2 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, EJES, PROGRAMAS Y PROYECTOS POR ÁMBITO..... | 45 |
| 2.2.1 <i>Ámbito sociocultural</i> | 45 |
| 2.2.2 <i>Ámbito económico</i> | 47 |
| 2.2.3 <i>Ámbito ambiental</i> | 49 |
| 2.2.4 <i>Ámbito político-institucional</i> | 50 |
| 2.3 CRITERIOS DE SELECCIÓN DE PROYECTOS..... | 50 |
| 2.4 PORTAFOLIO DE PERFILES DE PROYECTO..... | 53 |
| 2.5 PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO..... | 67 |
| 2.5.1 <i>Diagnóstico financiero</i> | 67 |
| 2.5.2 <i>Proyectos estratégicos</i> | 76 |
| 2.5.3 <i>Proyectos territoriales y sectoriales</i> | 77 |
| 2.5.4 <i>Programa multianual de inversiones</i> | 104 |
| III. CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACION | 129 |
| IV. ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN | 145 |
| V. ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y GESTIÓN | 148 |
| 5.1 OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA..... | 148 |
| 5.2 PÚBLICO DESTINATARIO DE LA ESTRATEGIA..... | 148 |
| 5.3 CONSTRUCCIÓN DE IDEAS CENTRALES DE COMUNICACIÓN..... | 149 |
| 5.4 PRESUPUESTO..... | 151 |
| 5.5 COMUNICACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL PLAN..... | 151 |
| BIBLIOGRAFÍA | 153 |
| LISTADO DE TABLAS, MAPAS Y GRÁFICAS | 155 |
| ANEXOS | |

ACRÓNIMOS Y SIGLAS

| | |
|----------|--|
| ADESCO | Asociación de Desarrollo Comunal |
| DIGESTYC | Dirección General de Estadísticas y Censos |
| FISDL | Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local |
| FUNDE | Fundación Nacional para el Desarrollo |
| ISDEM | Instituto Salvadoreño para el Desarrollo Municipal |
| MINEC | Ministerio de Economía |
| PEP | Plan Estratégico Participativo |
| PNC | Policía Nacional Civil |
| SIBASI | Sistema Básico de Salud Integral |
| UCSF | Unidad Comunitaria de Salud Familiar |
| ISSS | Instituto Salvadoreño del Seguro Social |
| ECOSF | Equipos Comunitarios de Salud Familiar |
| RTI | Research Triangle Institute |
| PFGL | Proyecto de Fortalecimiento de Gobiernos Locales |
| SAEP | Secretaria para Asuntos Estratégicos de la Presidencia |
| SSDT | Sub Secretaría de Desarrollo Territorial y Descentralización |
| BIRF | Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento |
| UEP | Unidad Ejecutora del Proyecto |
| AMZ | Municipalidad Municipal de Zacatecoluca |

RESUMEN EJECUTIVO

En varios municipios del país, se están llevando a cabo procesos novedosos de planificación estratégica territorial, al menos por dos razones, una de ellas tiene que ver con que son procesos contruidos con las personas que residen en dichos lugares, dado que son el centro de estos procesos; y la otra razón deriva de que los planes que surjan no dejen de lado una de las dimensiones importantes para el desarrollo local, como es la económica.

El proceso de elaboración del Plan Estratégico Participativo en el municipio de Zacatecoluca, departamento de La Paz duró aproximadamente once meses.

La primera etapa preparatoria del proceso comenzó en septiembre de 2012, estableciendo reuniones con el Concejo Municipal, liderazgo local, instituciones públicas y privadas para exponer la propuesta metodológica del PEP y establecer compromisos en la participación de este proceso de planificación estratégica.

La conformación del Equipo Local de Apoyo, en esta primera etapa, facilitó la operativización de las consultas cantonales, sectoriales e institucionales, debido a que estaba integrado por personas líderes conocedores de la realidad de sus comunidades, de los sectores económicos y de la municipalidad como institución local.

En la segunda etapa, el diagnóstico integró la información secundaria y la situación actualizada del municipio en el ámbito socio-cultural, económico, ambiental y político-institucional, identificando las problemáticas en el proceso consultivo.

Durante el proceso de consultas, el Concejo Municipal, las organizaciones comunitarias y sectoriales designaron a sus representantes para integrar al Grupo Gestor del municipio con quienes se elaboró participativamente las definiciones estratégicas (visión, objetivos estratégicos, ejes estratégicos, programas y proyectos) en la tercera etapa.

La Visión se elaboró para 10 años (2014-2023) sobre la base de las consultas y contempla el ámbito socio-cultural, económico, ambiental y político-institucional; los objetivos estratégicos se elaboraron por ámbito en función de la Visión; los ejes estratégicos, programas y proyectos responden a cada objetivo estratégico y a los grandes temas que surgieron en las consultas (conectividad vial, acceso al empleo, vivienda, servicios básicos, salud, educación, etc.)

INTRODUCCIÓN

El Gobierno de El Salvador y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) han suscrito convenio denominado “Proyecto de Fortalecimiento de los Gobiernos Locales (PFGL)”, el cual se aprobó por Decreto Legislativo el 26 de agosto de 2010; proyecto que está beneficiando a los municipios del país, de distintas maneras y a través de varios componentes.

En ese marco, la municipalidad de Zacatecoluca firmó convenio de entendimiento con la Secretaria para Asuntos Estratégicos de la Presidencia de la República, para la implementación de dicho proyecto, donde se incluía la elaboración del Plan Estratégico Participativo (PEP) con énfasis en el desarrollo económico del municipio.

El proceso de facilitación para la elaboración del PEP en este municipio, da inicio en septiembre del 2012, con la primera etapa, que consistió en la generación de condiciones favorables al desarrollo del mismo. Esto significó sostener reuniones para presentar el plan de trabajo e iniciar la búsqueda de información, con algunas personas del municipio que están a cargo de instancias públicas y privadas. Asimismo, se conformó un Equipo Local de Apoyo, con personas provenientes de las comunidades y del Concejo Municipal. Esta etapa culminó con la realización de una asamblea municipal, donde se estableció y firmó un acta que ratificó el compromiso del gobierno municipal y la población.

El total de participantes en esta etapa es de 391 personas; del total el 49.6% son mujeres, el 38.6% son hombres y el 11.8% lo representan las personas jóvenes.

De octubre 2012 a enero de 2013, se realizó la segunda etapa que consistía en la elaboración del diagnóstico del municipio. Por lo tanto, se inició con la planificación y el desarrollo de las consultas en los cantones, en el área urbana del municipio, así como con representantes del sector comercio, miembros del Concejo Municipal y al personal de la municipalidad. Las convocatorias se hicieron a través del Equipo Local de Apoyo.

Las consultas desarrolladas estimularon la participación de quienes participaron, en el sentido que se debían identificar los principales problemas del cantón, del sector, de la municipalidad. Además, se remarcó la importancia que tiene el compromiso y el aporte de la

comunidad en esta búsqueda de soluciones, siendo un proceso que debe ir acompañado no solo del esfuerzo de la municipalidad, sino también de los y las habitantes del municipio.

Se realizaron treinta y dos consultas en las que participó un total 621 personas; el 47.2% son hombres y el 52.8% son mujeres.

Otro elemento importante de esta etapa fue la integración y capacitación del Grupo Gestor, el cual quedó integrado por 26 personas, (13 hombres, 11 mujeres y 2 jóvenes) quienes en esta etapa participaron en la revisión y análisis de los resultados de las consultas, para lograr definir prioridades, ejes y acciones relevantes para el proceso de planificación.

De febrero a abril del 2013, se desarrollaron las actividades necesarias de la tercera etapa, la construcción del plan estratégico participativo, en las que el Grupo Gestor tuvo un papel protagónico.

Todo el proceso presentado anteriormente, ha posibilitado que en este documento se presente el Plan Estratégico Participativo del municipio de Zacatecoluca, lo cual se hace a partir del desarrollo de 5 grandes bloques.

En el primero, se presenta el resumen del diagnóstico del municipio, en el cual se hace una combinación entre la principal información documental encontrada y la problemática señalada en las consultas territoriales y sectoriales; en el segundo se expone el conjunto de definiciones de carácter estratégico construido de forma participativa con el Grupo Gestor: visión, objetivos estratégicos, ejes y programas que orientarán el plan, así como el portafolio de proyectos, y el programa multianual de inversiones; en un tercer momento, se expone el cronograma de implementación del plan; en el cuarto y quinto bloques es donde se presentan dos estrategias: la de seguimiento y evaluación, y la de comunicación y gestión, respectivamente.

I. RESUMEN DEL DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

1.1 RESEÑA HISTÓRICA

En la zona de Los Nonualcos, a la que pertenece el municipio de Zacatecoluca, los hallazgos arqueológicos prueban que dicha zona fue ocupada, en tiempos muy remotos, por una población de origen mayance o maya quiché.

Según historiadores, “A fines del siglo XI o principios del siglo XII, emigrantes Toltecas del Anáhuac, de la tribu Yaqui o Pipil de los Nonualcos, se posesionó en esa área geográfica, desplazando o mezclándose con los nativos del lugar, y fundando las poblaciones de Zacatecoluca, Analco, Tecoluca, Santiago, San Pedro Nonualco, San Juan Nonualco y Santa María Ostuma. De



todas esas poblaciones, Zacatecoluca era indudablemente la más importante y la capital de la poderosa confederación nonualca, que a fines del siglo XV propasó el ímpetu del río Lempa y colonizó a los pueblos lencas ultra lempinos del actual departamento de Usulután.”¹

Es así que Zacatecoluca se vuelve una de las poblaciones nonualcas precolombinas más importantes del país, fundada a mediados del siglo XVIII. En el año de 1770, fue cabecera del curato de Zacatecoluca y en 1786, cabecera del Partido de Zacatecoluca en la Intendencia de San Salvador, siendo gobernada por un Subdelegado de la Real Hacienda. Obtuvo el título de villa en febrero de 1823.

Desde el 12 de junio de 1824, pasó a formar parte del departamento de San Vicente; en 1836, fue anexado al Distrito Federal Centroamericano, hasta el 30 de junio de 1838, que de nuevo pasó a ser distrito del departamento de San Vicente.

¹Lardé y Larín, Jorge. El Salvador: historia de sus pueblos, villas y ciudades (2da.ed.,Vol.4). (CONCULTURA, Ed.) San Salvador: Dirección de Publicaciones e impresos.2000.

Por Decreto Legislativo del 19 de marzo de 1839, aprobado el 17 de mayo del mismo año, se creó el departamento de La Paz, dividido en los Partidos de Olocuilta y Zacatecoluca, siendo esta villa la cabecera departamental. En el año de 1842 se extinguió el departamento de La Paz y la villa de Zacatecoluca pasó a jurisdicción el departamento de San Vicente. Por Acuerdo Legislativo del 11 de mayo de 1844, le fue otorgado el título de “Generosa y Leal Ciudad de Santa Lucía de Zacatecoluca”. El acuerdo fue aprobado por las Cámaras Legislativas el año de 1845².

El 21 de febrero de 1852, durante la administración del Licenciado Francisco Dueñas, fue creado definitivamente el departamento de La Paz, siendo la cabecera del departamento la ciudad de Santa Lucía de Zacatecoluca.

El 8 de mayo de 1900, le fue anexado a la ciudad el barrio de San Sebastián Analco. El 14 de agosto de 1843, fue sepultado en la iglesia de Zacatecoluca el prócer Mariano Antonio de Lara. Entre las personas notables nacidas en la ciudad de Zacatecoluca figuran: el prócer Juan Manuel Rodríguez, Pbro. José Simeón Cañas y Villacorta y el General Rafael Osorio.

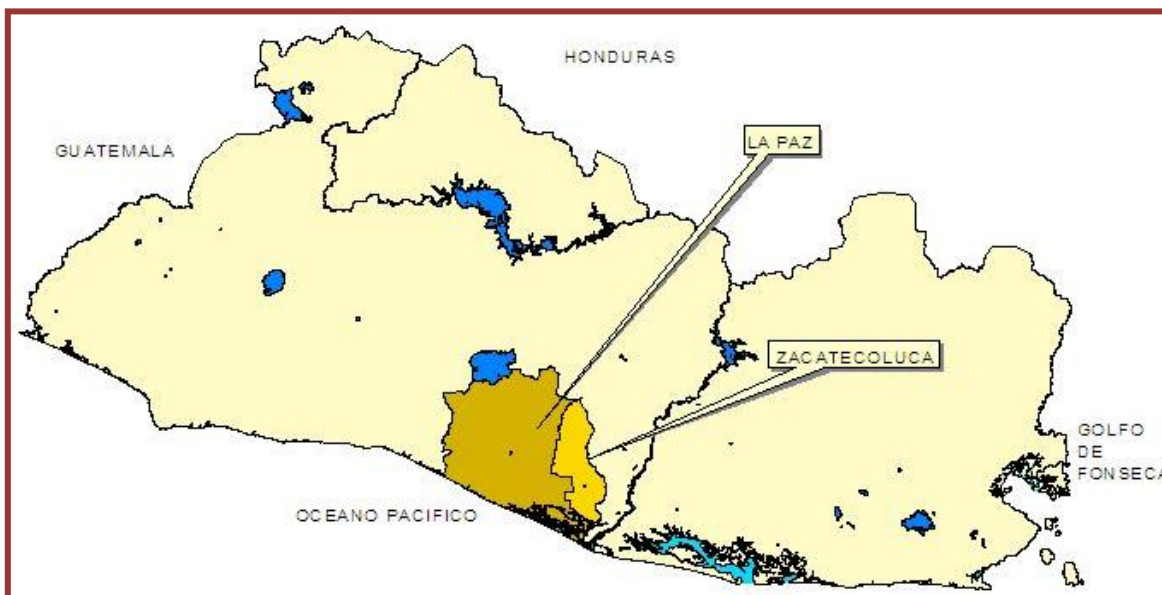
En idioma náhuatl, Zacatecoluca significa "la ciudad de los zacatecolutes", pues proviene de zacatecolut, nombre de una especie de buho (de zacat, zacate, y tecolut, buho, tecolote), y ca, sufijo de lugar³. La evolución gráfica del topónimo fue la siguiente: Cacatecoyluca (1548), Zacatecoluca, Zacatecoyluca (1549), Sacatecoluca (1625), Santa Lucía Sacatecoluca (1740), Sacathecoluca (1765), Zacatecoluca (1770).

1.2 CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO

Ubicación y límites: El municipio de Zacatecoluca es la cabecera departamental de La Paz y se encuentra ubicado al noreste del departamento, siendo uno de sus 22 municipios. La superficie territorial del municipio es de 613.35 Km²; siendo 295 kilómetros cuadrados en el área urbana y 318.35 kilómetros cuadrados en el área rural. En el mapa a continuación, se presenta la ubicación del municipio en el departamento y el país.

²Lardé y Larín, JOp.Cit..

³Ibid.

Mapa No. 1**Ubicación del municipio de Zacatecoluca en el departamento y el país**

Fuente: Elaboración propia con base a información del MARN. 2006

Sus puntos limítrofes son: al norte el municipio de Tepetitán, Guadalupe y Tecoluca (departamento de San Vicente), al sur los municipios de Tecoluca y San Luis La Herradura, al este el municipio de Tecoluca y al oeste los municipios de San Luis La Herradura y San Juan Nonualco⁴.

Clima: El municipio de Zacatecoluca tiene una altitud de 220 msnm, ubicándose en el rango de 0-800 metros, según el Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET). Las temperaturas promedio son de 27° a 22° C en las planicies, y de 28° a 22° C en las planicies internas⁵.

Hidrografía: Sus principales recursos hidrológicos son los ríos Sapuyo, San Lucas, Blanco, El Amate, El Espino, Apante, Amayo, Acumunca, Chalagua, El Peche, El Puente, San Antonio, Ulapa, Ichanmichen, Cuyagua, El Aguacate, Comalapa o Viejo, Chichina, El Guayabo, El Carrizal, El Nilo. El Penitente, Liévano, La Cutuca, Rayagua, Suchilamacó o

⁴Comité de Emergencia Municipal. Plan de Mitigación y Uso de Tierras en Zacatecoluca, 2004.

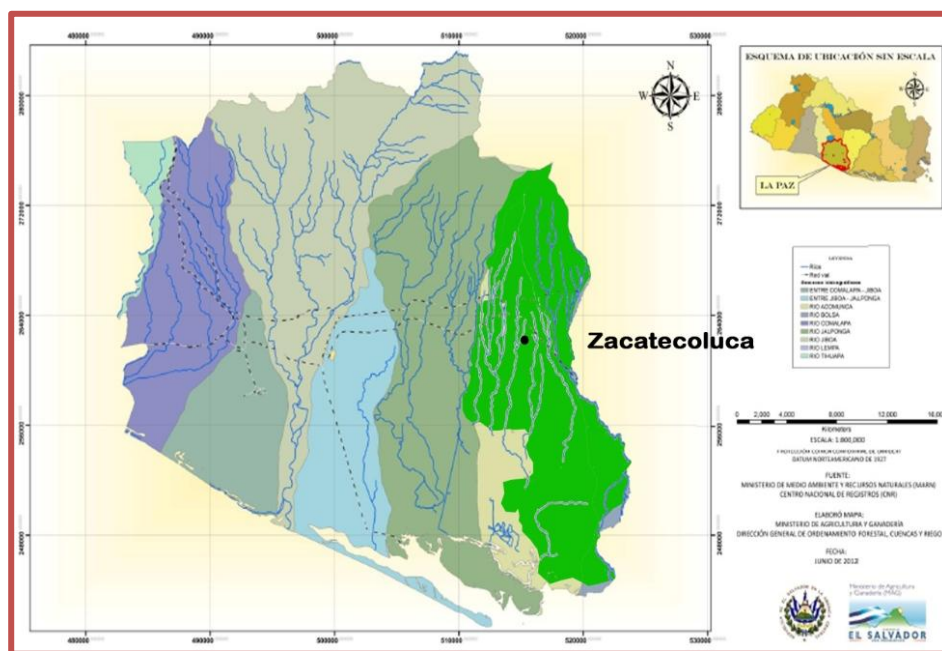
⁵Datos oficiales tomados de la página web del Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET) <http://www.snet.gob.sv/ver/meteorologia/clima+en+el+salvador/>, visitada el 15 de noviembre de 2012.

Chilamaco, El Callejón, Apanta, Nuevo, Los Amates, Chucuyo, La Joya y Los Micos. Así mismo cuenta con las lagunas de: Contreras, El Palmo, La Chilyuda y El Astillero.⁶

De acuerdo a la clasificación de ríos por cuencas hidrográficas elaborada por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, existen en El Salvador 11 regiones hidrográficas delimitadas e identificadas por el nombre de los principales ríos.

Como se muestra en el Mapa N° 3, sobre las cuencas hídricas, dentro de las 11 regiones se encuentra la región del Río Paz⁷ donde se ubica el Departamento de la Paz, y por tanto el municipio de Zacatecoluca se ubica en la región hidrográfica del Río Paz (Región B).

Mapa No. 2
Cuencas hidrográficas y red hídrica del departamento de La Paz



Fuente: Elaborado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, Clasificación de ríos por Cuencas Hidrográficas de El Salvador, C.A., 2012.

Orografía: En el municipio, “Las principales elevaciones son: volcán de San Vicente ó Chinchontepec, situado a 10.3 Km al norte de la ciudad y con una altitud de 2181 msnm.

⁶Iniciativa Social para la Democracia. ISD. Diagnóstico participativo de Zacatecoluca. 2001

⁷Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección General de Ordenamiento Forestal, Cuencas y Riego, Clasificación de ríos por Cuencas Hidrográficas de El Salvador, C.A., 2012, pág. 6.

También se encuentra el cerro Marroquín: entre el Río Nuevo y la Quebrada El Capulín a 3.5 Km. al norte de la ciudad, a una altitud de 430 msnm.”⁸

Topografía: La mayor parte del relieve terrestre en El Salvador se distingue por una topografía escabrosa debido a las actividades volcánicas y tectónicas que se dieron en su formación. Según el Atlas de El Salvador en su cuarta edición del año 2000, el municipio de Zacatecoluca, por los rasgos geomorfológicos más notables del relieve del país, se encuentra ubicado en la planicie aluvial costera⁹, a unos 210 msnm.¹⁰

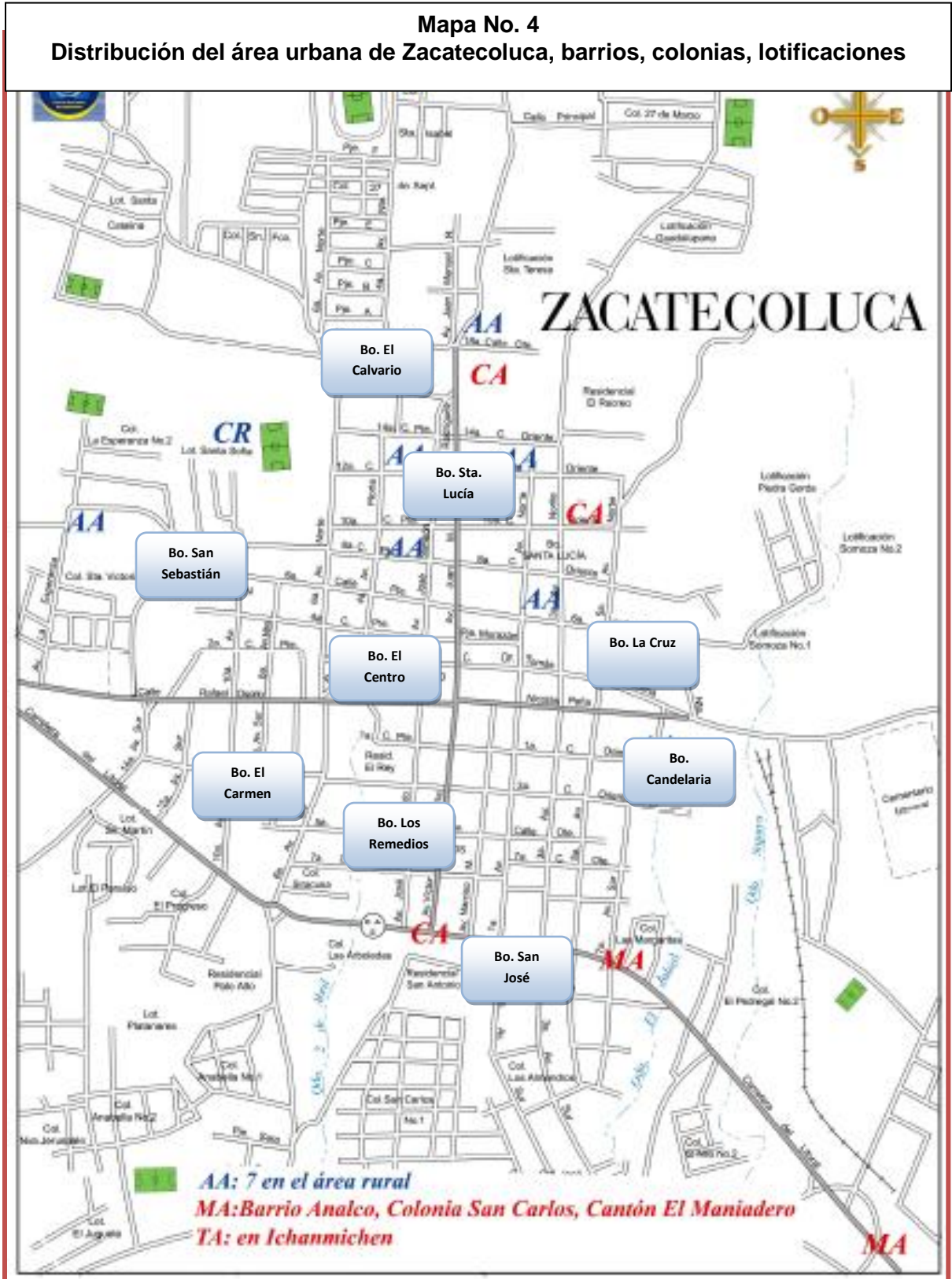
División político-administrativa: El municipio de Zacatecoluca se encuentra dividido en cuarenta y dos cantones y el área urbana, en la cual se ubican nueve barrios.

Para efectos de trabajo de la municipalidad, los cantones y barrios se han distribuido en 10 territorios geográficos. Cada territorio está dividido en cantones y caseríos (área rural); barrios, colonias y residenciales (área urbana).

⁸FUNDE-RTI. Plan de competitividad municipal de Zacatecoluca. 2012-2016.

⁹CNR Instituto Nacional Geográfico Nacional “Ing. Pablo Arnoldo Guzmán”, 2000, 4ª Ed.

¹⁰MOP Instituto Geográfico Nacional, “Ing. Pablo Arnoldo Guzmán”, Diccionario Geográfico de El Salvador, T. II

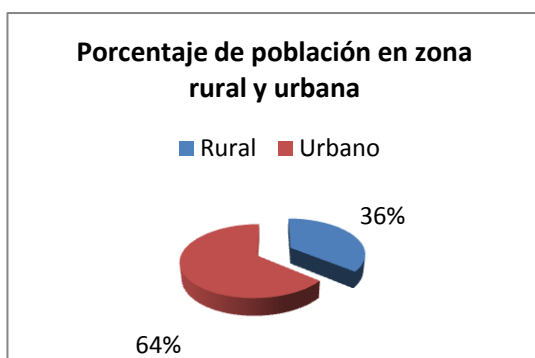


Fuente: Unidad de Catastro municipalidad de Zacatecoluca

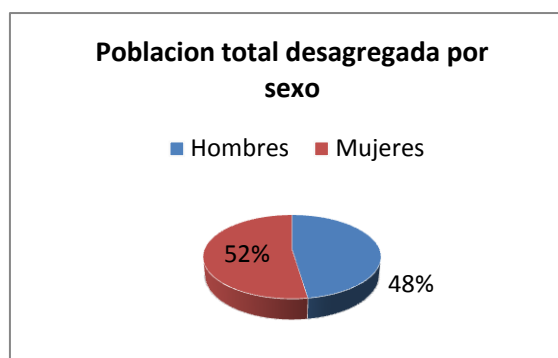
Población: La población del municipio de Zacatecoluca, es de 65,826 habitantes, que respecto al total de población del departamento de La Paz representa el 21.4%¹¹.

Del total de la población del municipio, el 64% (42,127 habitantes) reside en la zona urbana y el 36% (23,699 habitantes) en lo rural. Y desagregando el total por sexo, el 48% es población masculina y el 52% población femenina.

Grafica No. 1
Porcentaje de población en zona urbana y rural



Gráfica No. 2
Población del municipio por sexo



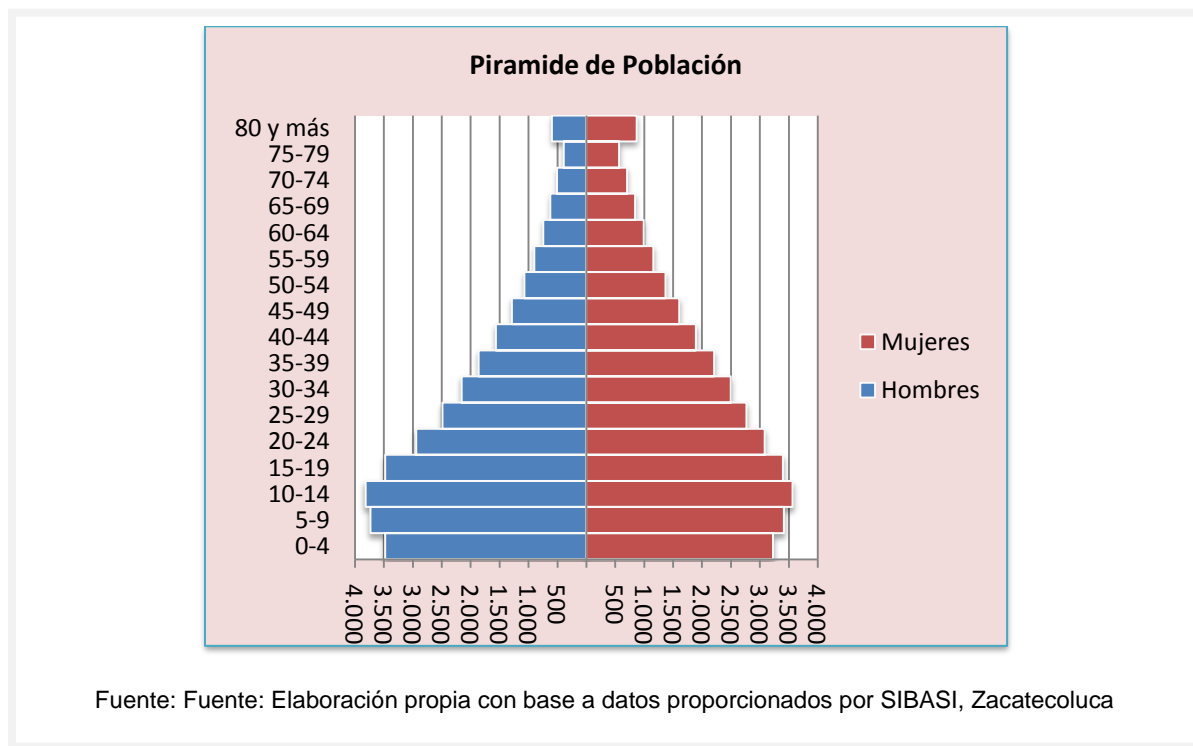
Fuente: Elaboración propia con base a datos de la Digestyc, VI Censo de población y V de Vivienda 2007

Como puede observarse en la Gráfica No. 3, el municipio de Zacatecoluca tiene predominantemente una población joven, siendo su base más amplia la compuesta por la población menor de 24 años, ya que representa aproximadamente el 52% de la población del municipio.

¹¹ Ministerio de Economía, Dirección General de Estadísticas y Censos (DIGESTYC), VI Censo de población y V de Vivienda 2007.

Gráfica No. 3

Pirámide poblacional del municipio de Zacatecoluca 2011



Población económicamente activa: La Población Económicamente Activa (PEA) de Zacatecoluca, en términos absolutos es de 22,930 personas, lo que equivale al 34.8% de los habitantes del municipio¹². Las mujeres participan dentro de la PEA con el 14.65%.

Contexto regional y nacional: De acuerdo al Plan de Desarrollo Territorial de La Paz, “Zacatecoluca forma parte de la conurbación que se ha desarrollado sobre la carretera Litoral. Constituye el centro de servicios para el resto del departamento de La Paz y la región de Los Nonualcos de la que forma parte. Tiene muy buena conectividad con el oriente y occidente del país, ya que cuenta con dos accesos: la carretera del Litoral y la Panamericana, a través de la ciudad de San Vicente. Además se comunica por carretera pavimentada con Santiago Nonualco y Tecoluca.”¹³

¹²Ministerio de Economía. Dirección General de Estadísticas y Censos. VI Censo Nacional de Población y IV de Vivienda. San Salvador 2007

¹³Plan de Desarrollo Territorial, La Paz, Cap. III Sistema Urbano Escala Regional y Municipal, Vol. 1,

La población se relaciona con San Salvador para realizar actividades laborales, comerciales, de estudios superiores y para recibir servicios de salud especializada. Y con San Vicente para realizar estudios superiores, entre otras cosas. Asimismo, para realizar actividades comerciales, se relaciona más que todo con Tecoluca, San Juan Nonualco y San Rafael Obrajuelo. La comercialización del ganado se realiza en dos tiangués, ubicados en San Juan Nonualco y Santiago Nonualco.

También la población de Zacatecoluca se vincula con los municipios de Olocuilta y El Rosario, por motivos laborales, ya que estos dos municipios albergan varias zonas francas.

Debido a su posición como centro de servicios, Zacatecoluca recibe gran cantidad de población de todos los municipios de la región, ya que tanto comercial como institucionalmente, cuenta con una adecuada dotación de equipamientos¹⁴.

El municipio de Zacatecoluca es parte de dos asociaciones regionales: de la Microrregión Anastasio Aquino y de la Asociación de Municipios de los Nonualcos.

La Microrregión Anastasio Aquino surge en el 2000, y la integran tres municipios del departamento de San Vicente y Zacatecoluca que es del departamento de La Paz.

La Asociación de Municipios de Los Nonualcos (ALN), está integrada por 15 municipios del departamento de La Paz, y uno de San Vicente. Surge en el año 2002, y en los 10 años de funcionamiento ha logrado constituir una oficina técnica que inició con recursos de la cooperación internacional, pero que ha ido incorporando cada vez más aportes de cada una de las Municipalidades que la integran. Tienen dos documentos de planes asociados a este proceso del PEP, uno de ellos es el Plan de Desarrollo Territorial y el otro es el Plan de Desarrollo Urbano.

Por ser parte de estas dos Asociaciones el municipio está estratégicamente vinculado a la proyección regional; la ALN le apoya directamente con la Oficina de Planificación y Gestión del Territorio (OPLAGEST); la Microrregión Anastasio Aquino le apoya con el proyecto “Relleno Sanitario”.

¹⁴Plan de Desarrollo Territorial, La Paz, Cap. III Sistema Urbano Escala Regional y Municipal, Vol. 1, pág. 45.

Las proyecciones de la ALN respecto al municipio están enfocadas al desarrollo económico local en los siguientes esfuerzos: creación de política pública municipal en desarrollo económico local, seguimiento a los esfuerzos del Comité de Turismo, seguimiento y fortalecimiento de la cooperativa El Nilo (en el tema del procesamiento de leche) pudiendo crear encadenamientos productivos; desde la mesa de integración Nonualcos-Aeropuerto se espera seguir apoyando para que el programa de becas se amplíe, formación para el empleo en el sector aeronáutico para que más jóvenes de la región y del municipio logren su inserción laboral.¹⁵

En la búsqueda de fortalecer los vínculos de asociatividad, la municipalidad ha firmado en el año 2012 un “Convenio de Cooperación” con 11 municipios: Santa Ana, Rosario de Mora, Santa Tecla, Jerusalén, San Luis La Herradura, Tapalhuaca, San Pedro Masahuat, San Emigdio, San Pedro Nonualco, Tecoluca y Suchitoto. La finalidad del convenio es hacer intercambios de experiencias exitosas en relación al desarrollo integral de los municipios.

A nivel nacional el municipio se vincula a través de programas y proyectos ejecutados en el territorio; entre estos se puede mencionar:

- 1- Programa de Apoyo Temporal al Ingreso (PATI), ejecutándose en el municipio en su cuarta fase y en el que se desarrollan proyectos como “Alfabetización y haciendo productos en mi comunidad”, “Cultivo de hortalizas” entre otros, en los Asentamientos Urbanos Precarios (AUP), comunidades: Cristal, Pamplona, Lotificación El Renacimiento, Lotificación Jerusalén, La Rotonda, El Empalme, Lotificación San José, La Joya, Lotificación Bosques de Santa Julia, Colonia Punta de Diamante, Lotificación El Juguete.
- 2- Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), con proyectos como: “Equipamiento e incorporación de pozo en el municipio de Zacatecoluca, Planta Los Pozos, departamento de La Paz”, en el casco urbano beneficiando a 6 mil familias y cuya inversión total alcanza los \$418,857.70, monto adquirido a través de fondos del Presupuesto Extraordinario de Inversión Social (PEIS); el proyecto “Perforación de pozo de producción en el municipio de Zacatecoluca, departamento de La Paz”, en el Cantón Las Isletas, con un monto de 50 mil dólares, fondos provenientes del Gobierno de México.
- 3- Ministerio de Obras Públicas (MOP), proyecto de “pavimentación de 8.3 km. de camino rural, Cantón Hatos de los Reyes.

¹⁵ Entrevista con el responsable de desarrollo económico local en la OPLAGES.

- 4- Proyecto de Fortalecimiento a los Gobiernos Locales (PFGL), con proyectos de Gestión de Riesgo, Planificación Estratégica Participativa (PEP), “Introducción de energía eléctrica en colonia La Palmira”; “Ampliación de tendido eléctrico en Lotificación El Jobo, Cantón Espino Arriba”.
- 5- Ministerio de Salud (MINSAL), con dos proyectos “Equipo médico hospitalario y mobiliario para completar el Hospital Nacional Santa Teresa”, por un monto total de \$1,017,401.38; y el de “Equipamiento de 4 clínicas” en las cuales la municipalidad paga el salario de un médico.
- 6- Ministerio de Educación (MINED), con programa de alfabetización en coordinación cantonal con los organizadores comunales de la municipalidad.

Principales actores del municipio: En el municipio de Zacatecoluca se encuentra un conjunto de instancias tanto públicas como privadas, que desarrollan diversas acciones.

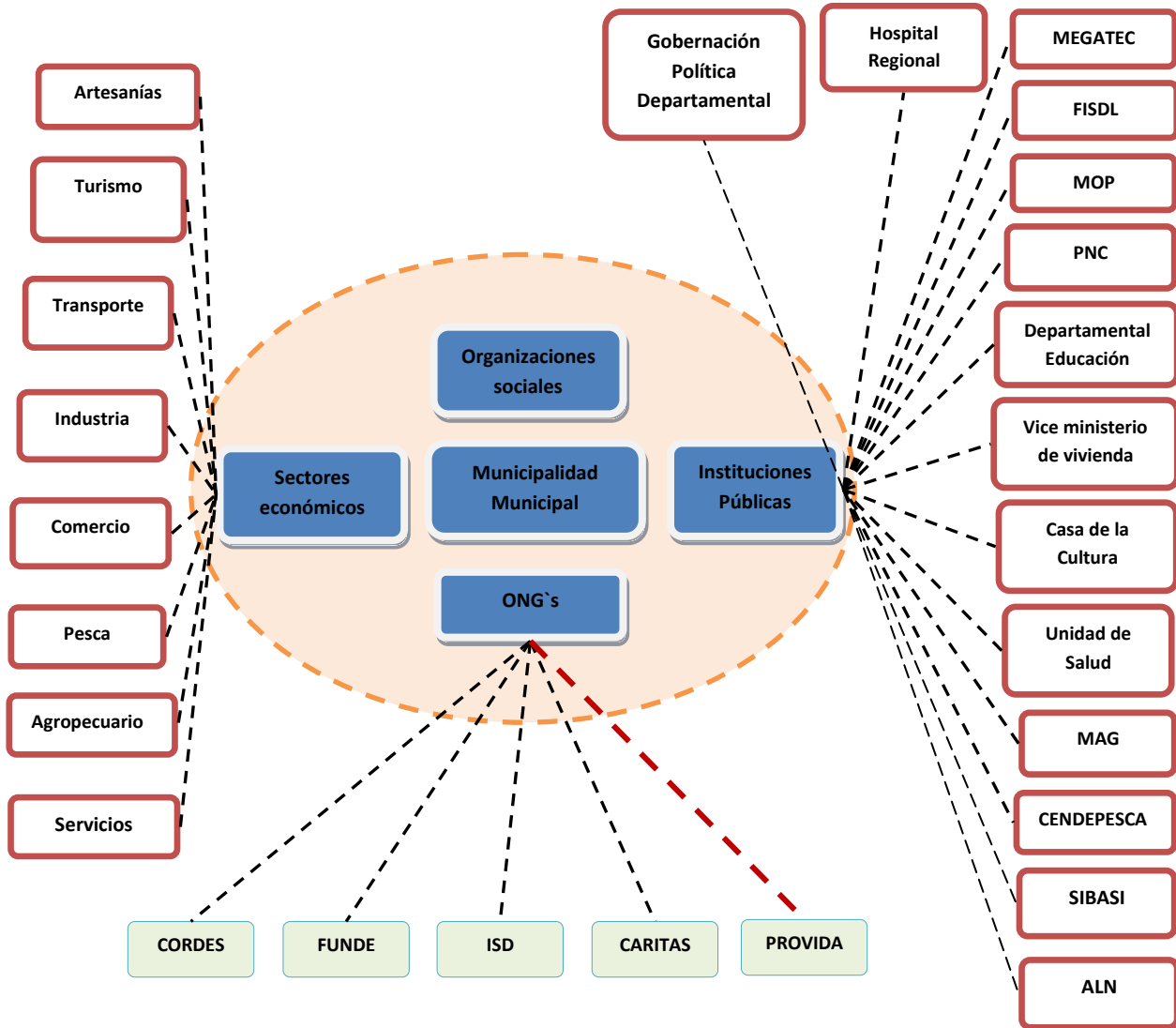
Además del gobierno local, que es el actor por excelencia de los procesos que se impulsan en los municipios, otro de los actores claves es la sociedad civil organizada y los sectores económicos.

La sociedad civil del municipio se expresa en un conjunto de organizaciones sociales que promueven y dinamizan la participación ciudadana en espacios de toma de decisión, entre estas se encuentran las Asociaciones de Desarrollo Comunal (ADESCOS), gremios de mujeres y jóvenes. La municipalidad tiene registradas 143 Asociaciones de Desarrollo Comunal (ADESCO) legalizadas; en la lógica territorial se está promoviendo y conformando las Intercomunales que aglutinan las asociaciones por territorio, generando una visión más territorial.

En cuanto al sector económico organizado, en él se encuentra el gremio de artesanos representado a través de la Cámara de Artesanos; la Asociación de Turismo conformada por personas propietarios de restaurantes; el transporte representado por dos Cooperativas; el sector agropecuario representado en 7 cooperativas.

Por ser cabecera departamental, este municipio cuenta con la presencia de diversas organizaciones públicas y privadas, algunas de ellas se presentan en la siguiente gráfica.

Gráfica No. 4
Mapa de actores del municipio de Zacatecoluca



Fuente: Elaboración propia con información investigada en el municipio.

1.3 DIAGNOSTICO POR AMBITOS

En este apartado se presenta la situación en el municipio, en relación a algunas variables consideradas importantes, esto se hace para cada uno de los ámbitos a partir de los que se ha elaborado el diagnóstico y el presente Plan.

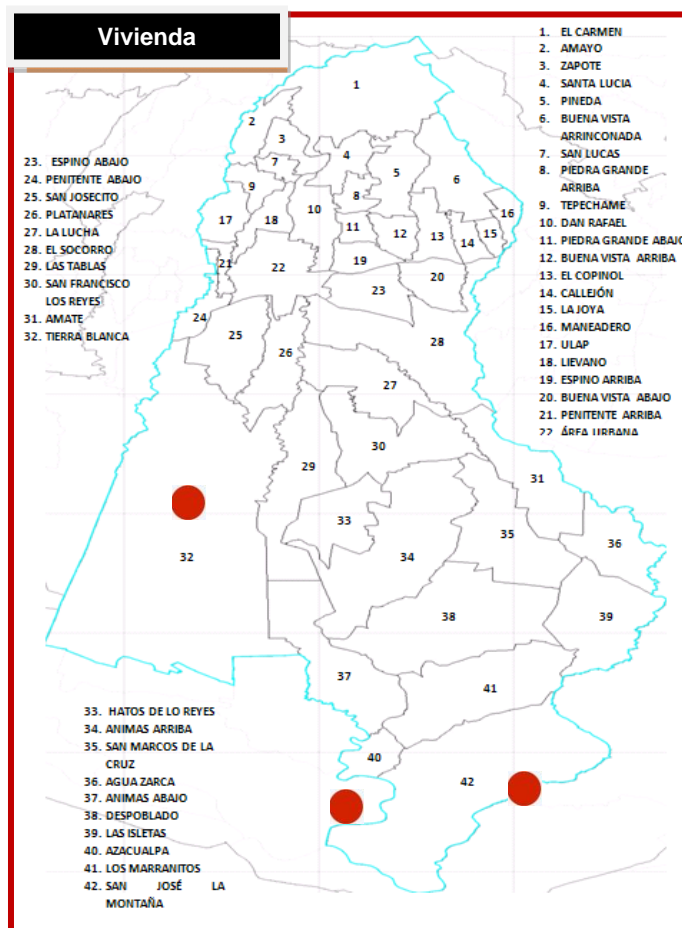
En el diagnóstico por ámbito se presenta información documental, la cual se combina con la información brindada por la población en las consultas realizadas. En las consultas, quienes participaron identificaron sus principales problemáticas, éstas son las que se presentan en los mapas, en los cuales se han puesto diferentes señalizaciones sobre los lugares donde la problemática fue reportada, tanto en las consultas realizadas a nivel territorial como sectorial

1.3.1 Ámbito sociocultural

Vivienda.

Del total de hogares en el municipio, el 75%¹⁶ no corre riesgos de desalojos o tiene menos probabilidad de que pierda la posesión de su vivienda, por ser propia o pagándola con derecho de propiedad, es decir, con tenencia segura.

Del total de viviendas ocupadas, el 13%¹⁷ son habitadas en condiciones inseguras, por estar construidas con bahareque, lamina, paja y otros materiales inadecuados. Se muestra en el mapa que los cantones de Tierra Blanca, Azacualpa y San José La Montaña visibilizan la situación de sus viviendas en estas condiciones no dignas.



Fuente: Elaboración propia con información de las consultas

¹⁶Dirección General de Estadísticas y Censo, DIGESTYC. VI Censo de población y V de Vivienda. El Salvador. 2007.

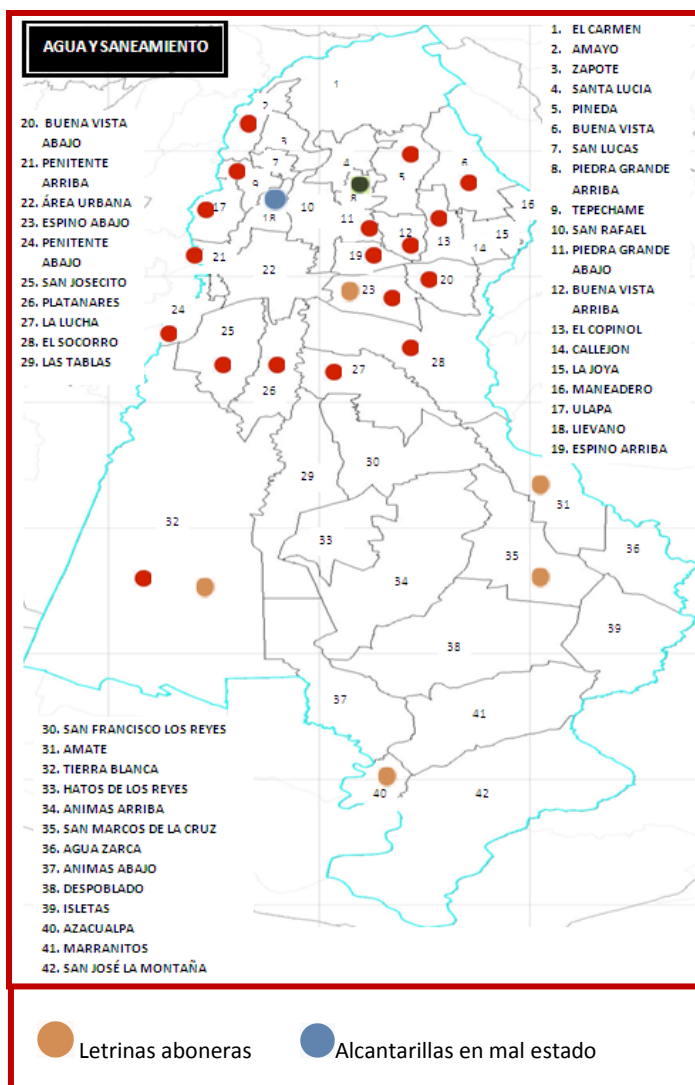
¹⁷ Ibid.

Agua y saneamiento

Respecto al origen del agua que se utiliza en el municipio, se destaca que del total de viviendas en el municipio, el 45%¹⁸ poseen agua por cañería. En la zona rural este porcentaje es del 2.4%; y en la zona urbana del 42.6%.

En la zona urbana el 36% tiene otras fuentes de agua como pozos privados o públicos, y en la zona rural el 92% se abastece de estas fuentes.

Respecto a la disposición de las excretas, en el municipio se destaca que de 15,675¹⁹ viviendas ocupadas en el municipio, el 6.4% no dispone de ningún servicio sanitario, el 35.7% cuenta con letrina y el 19.5% con letrina abonera.



Fuente: Elaboración propia con información de las consultas

De los hogares urbanos, el 2.1% no cuenta con ningún tipo de letrina; y de los hogares en la zona rural, el 14.5%.

En las consultas, la mayor preocupación mostrada por la población fue la falta de letrinas.

¹⁸ DIGESTYC, VI Censo... Óp. Cit.

¹⁹ Ibid.

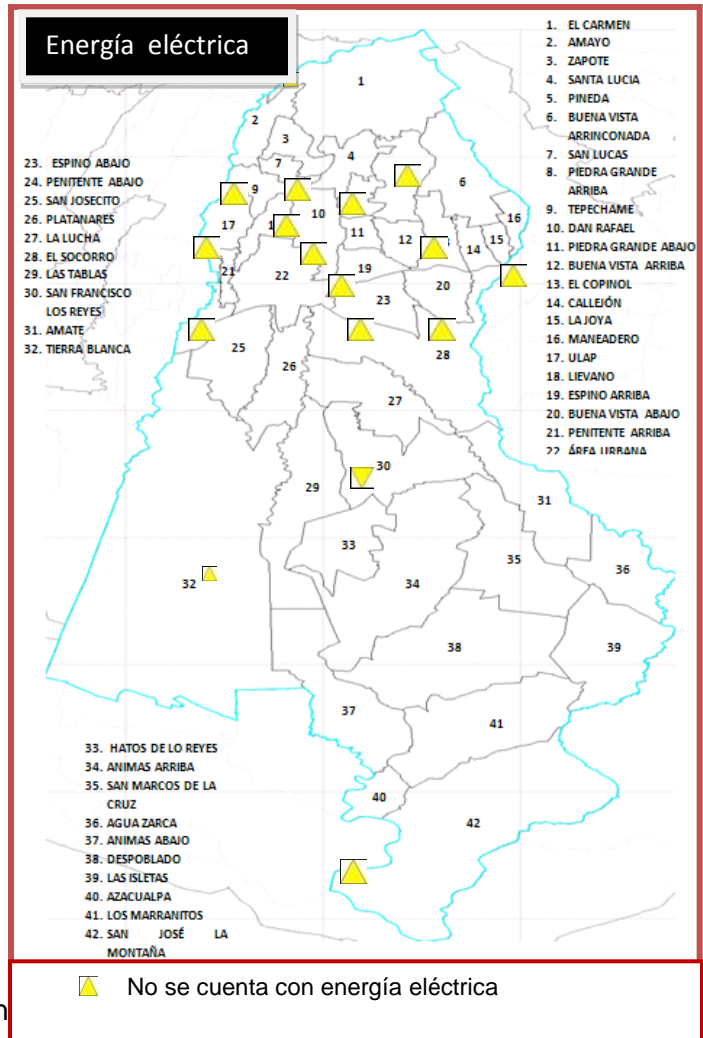
Energía eléctrica.

El 85.0% de los hogares del municipio cuenta con alumbrado eléctrico.

La tasa de cobertura de energía eléctrica²⁰ en los hogares del área urbana es del 93.3%, mientras que en el área rural es del 69.1%.²¹

Se muestra en el mapa el déficit del servicio de la zona rural señalado en las consultas, específicamente en los cantones de Tepechame, San Lucas, Santa Lucia, Pineda, Piedra Grande Arriba, Ulapa, Lievano, San Rafael, La Joya, Copinol, Buena Vista Abajo, Espino Arriba, Espino Abajo, Penitente Abajo, San Francisco Los Reyes, Tierra Blanca y Azacualpa.

Por lo que dicho servicio es más limitado en el área rural y se demanda como una necesidad en la población con



Fuente: Elaboración propia con información de las consultas

²⁰ Ibid.

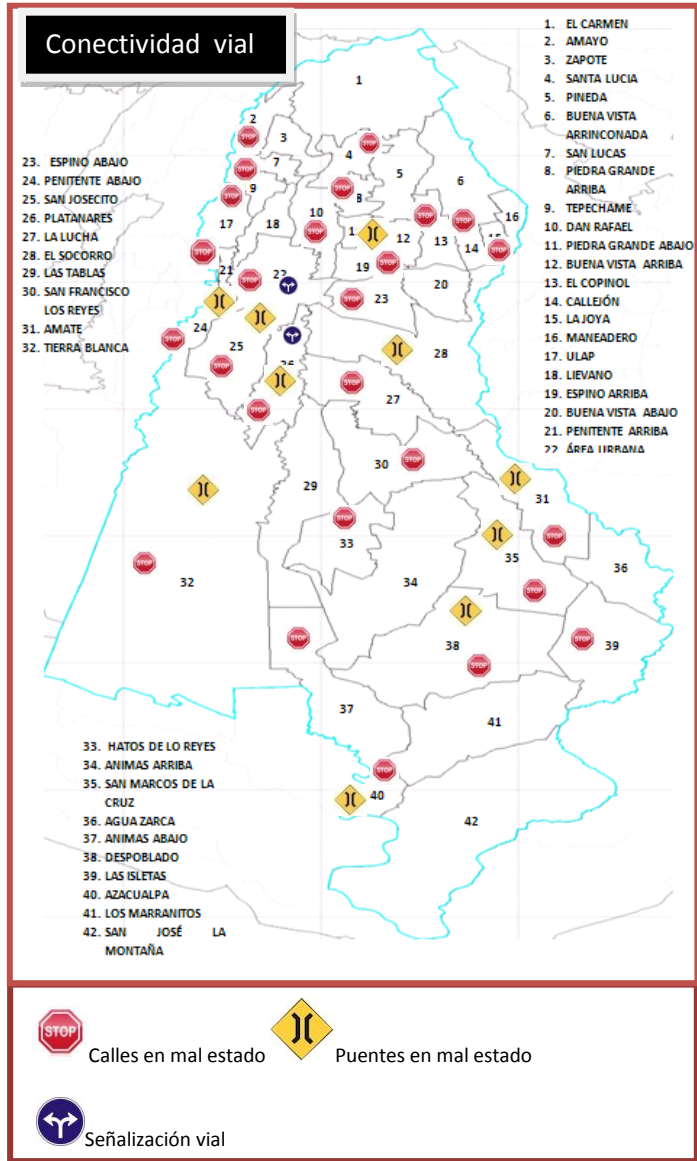
²¹ Ibid.

Conectividad vial.

Las vías de la ciudad son pavimentadas en su mayoría, pero la mayor parte de estas a los cantones son de tierra y en general se encuentran en mal estado, volviéndose algunas intransitables en la época de invierno.

Los cantones con vías de acceso pavimentadas son: San José de la Montaña (en mal estado), Hatos de los Reyes (recién inaugurada), Tecnológico hacia Los Nilos (en buen estado), calle hacia el Volcán de San Vicente que conecta con el municipio de Guadalupe, San Vicente (mal estado).

Los problemas que se señalaron como centrales en las consultas fueron calles y puentes en mal estado, y la falta de señalización vial.



Fuente: Elaboración propia con información de las consultas

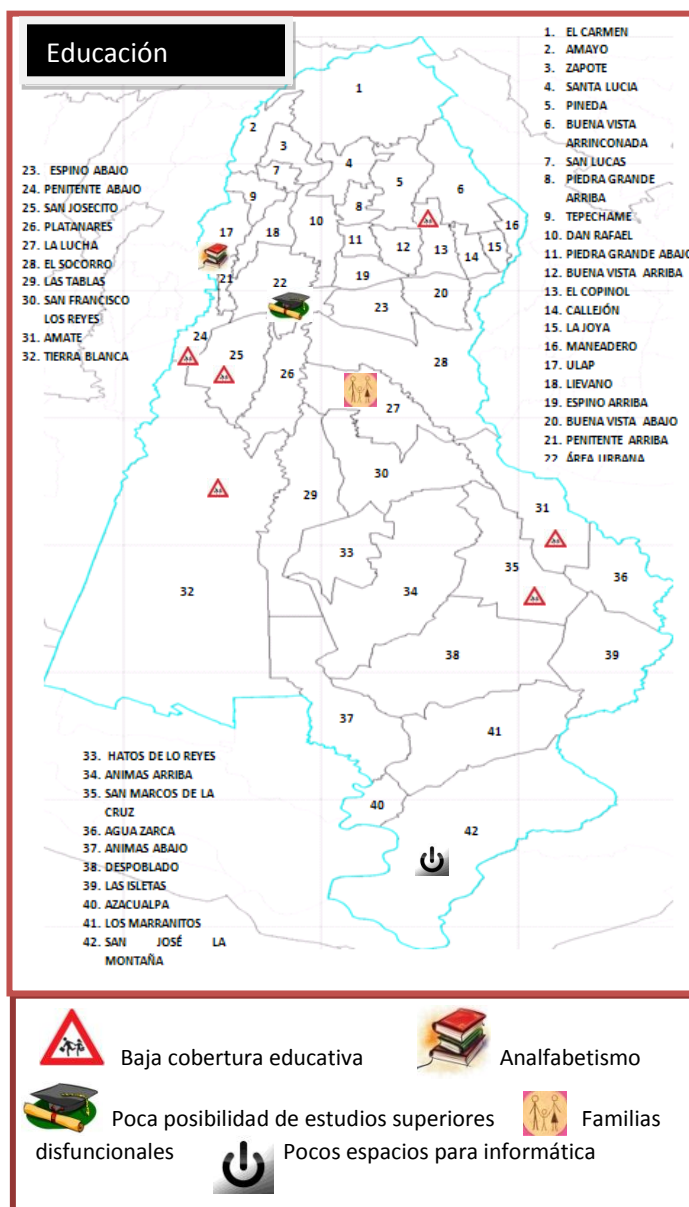
Educación.

En el municipio, la tasa de alfabetismo en personas mayores de 15 años, es de 80.3²², en el área rural la tasa de alfabetismo adulto es de 72.9, y la tasa de alfabetismo en mujeres es de 76.6.

Por otra parte, la escolaridad promedio es de 5.5 años²³. O sea que la mayoría de la población en el municipio ha cursado hasta quinto grado, sean hombres o mujeres; mientras que en el área rural la escolaridad promedio es de 4 años.

De acuerdo a estadísticas proporcionadas por la Dirección Departamental de La Paz, del Ministerio de Educación, en el municipio existen 74 centros educativos.²⁴

Del total de centros educativos, el 32.4% se ubican en el área urbana y el restante en el área rural.



Fuente: Elaboración propia con información de las consultas

A pesar de que el 67.6% de centros educativos se ubican en el área rural con un nivel básico educativo, en el mapa se muestra que los cantones de El Copinol, Penitente Abajo, San Josecito, Tierra Blanca, Amate y San Marcos de la Cruz necesitan que se amplíe la

²² FUNDE/RTI, Plan de Competitividad Municipal de Zacatecoluca, 2012-2016, pág. 21.

²³ *Ibíd.* Pág. 21

²⁴ Ministerio de Educación. Dirección departamental de Educación La Paz. Estadística intermedia 2012.

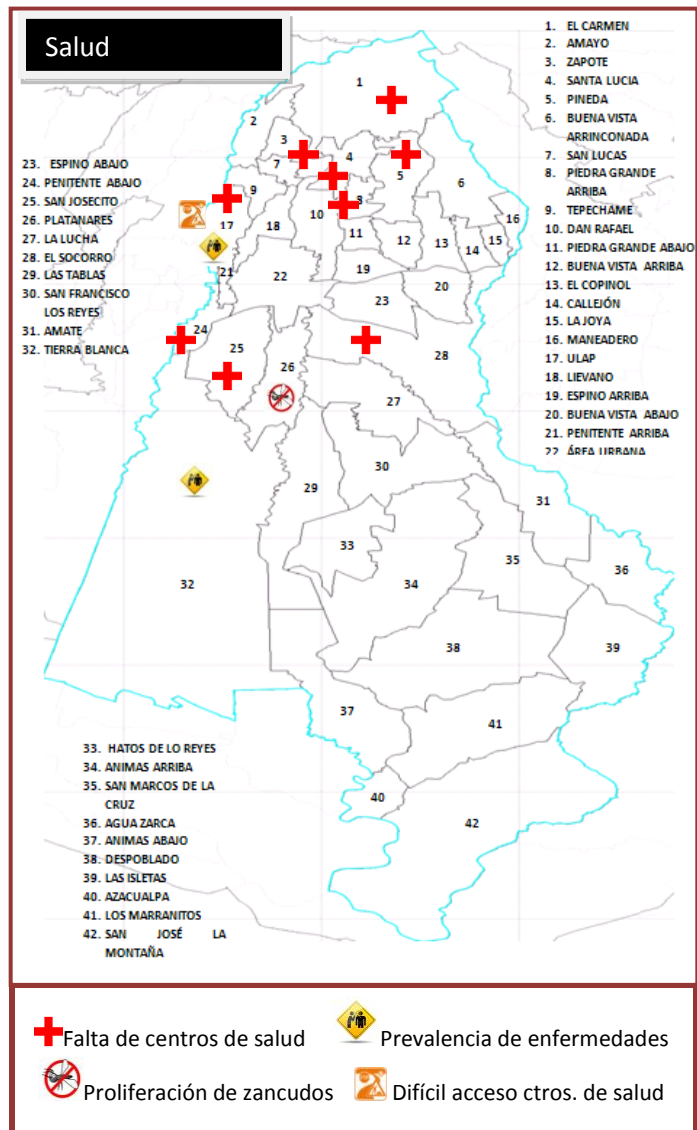
cobertura hasta educación media. El cantón San José la Montaña denota la necesidad de un espacio informático para estudiantes; y aunque la tasa de alfabetismo en la zona rural no es baja, el cantón Ulapa identifica que el problema de analfabetismo afecta a sus habitantes.

Salud

El municipio cuenta con una Unidad de Salud, cinco Unidades Comunitarias de Salud Familiar (UCSF), el ISSS, Hospital Regional “Santa Teresa” y dos hospitales privados.

Las Unidades Comunitarias de Salud Familiar (UCSF) por el momento están ubicadas en los cantones de Azacualpa, San Faustino, Hatos de los Reyes, Escuintla y Santa Lucia; las UCSF atienden la parte baja del municipio, a excepción de la que está en el cantón Santa Lucia.

A pesar de que el Hospital Santa Teresa y la Unidad de Salud estén ubicado en la zona metropolitana, no alcanzan a cubrir las necesidades de salud de los cantones El Carmen, Zapote, Pineda, Ulapa, Piedra Grande Arriba, El Socorro, San Josecito y Penitente Abajo (ver el mapa).



Fuente: Elaboración propia con información de las consultas

Es decir, la mayoría de estos cantones ubicados en la zona alta del municipio solo cuentan con una UCSF que trata de dar cobertura de salud y los mencionados en la zona urbana.

Se muestra en el mapa que la proliferación de zancudos es un problema que afecta al cantón Platanares por las quebradas 2 de Abril y Jabial que arrastran desechos de la zona urbana y de otros cantones de la zona alta.

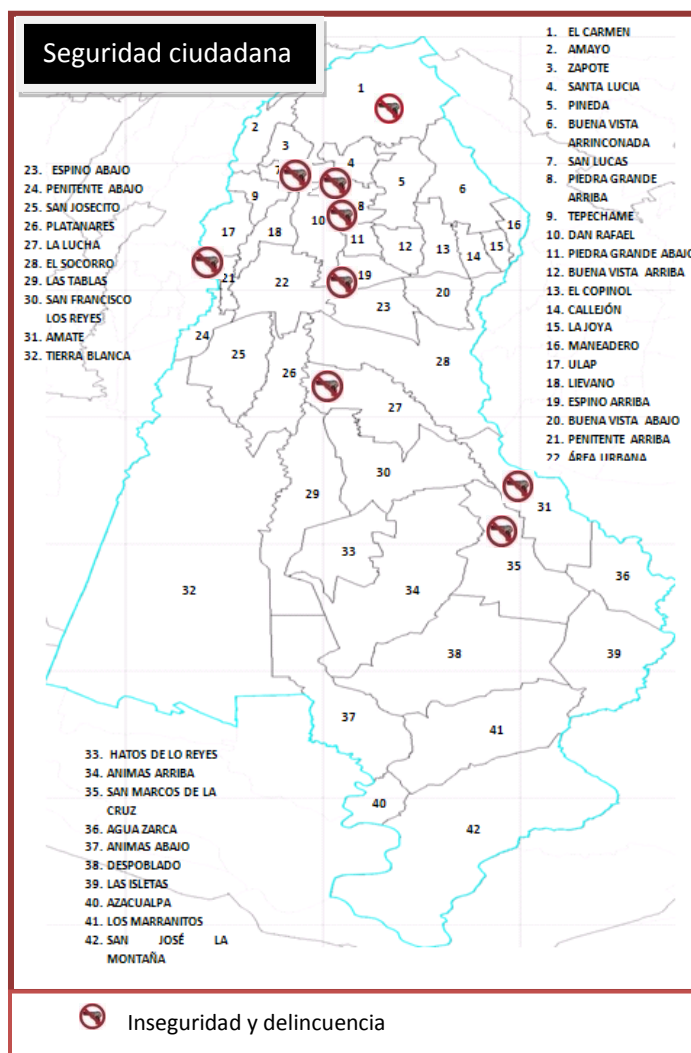
Las primeras 10 causas de morbilidad infantil que reporta el Sistema Básico de Salud Integral (SIBASI) en el municipio son: infección vías respiratorias, faringitis y amigdalitis aguda, diarrea de origen infeccioso, bronquitis, enfermedades de la piel y tejido subcutáneo, fiebre de origen desconocido, neumonía, enfermedades del sistema urinario, faringitis aguda, otros trauma. En el mapa se muestra que los cantones Tierra Blanca y Ulapa identifica la prevalencia de estas enfermedades como un problema que afecta principalmente a niños y niñas menores de 5 años.

Seguridad ciudadana.

En el municipio se ha conformado el Comité de Seguridad Ciudadana, en coordinación con el Ministerio de Defensa, la Policía Nacional Civil, Cuerpo de Agentes Municipales, Ministerio de Educación, Ministerio de Salud, Procuraduría de los Derechos Humanos y juzgados.

De acuerdo a datos estadísticos que elabora año con año la Delegación de la PNC en Zacatecoluca hay una disminución considerable de homicidios, violaciones, extorciones, robo y hurto entre los años 2011 y 2012.

Sin embargo, de acuerdo a las consultas, los problemas de inseguridad y delincuencia afectan a los cantones de El Carmen, San Lucas, Piedra Grande Arriba,



Fuente: Elaboración propia con información de las consultas San Rafael, Penitente Arriba, Espino Arriba, La Lucha, Amate, San Marcos de la Cruz (ver mapa de Seguridad Ciudadana).

La municipalidad cuenta con una ordenanza para la veda de armas, estableciendo vedas cada 60 días.

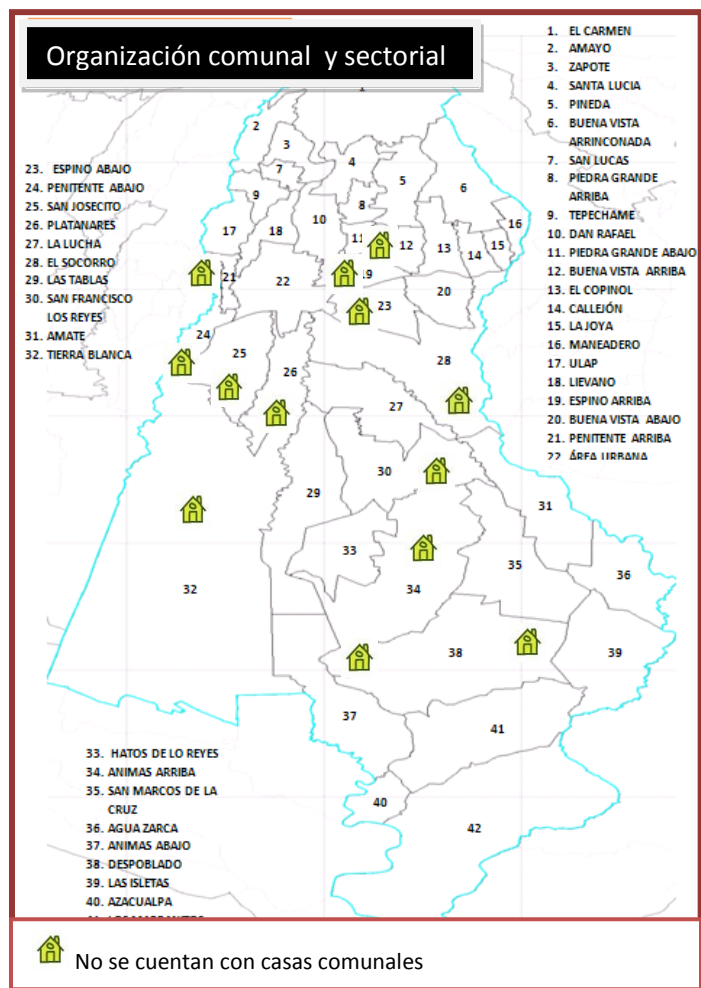
De acuerdo a las proyecciones de la Delegación de la PNC, se ampliará a todos los sectores el Plan Policía Comunitario, se instalará una oficina de denuncia en el parque José Simeón Cañas, se conformará una nueva plantilla policial de investigación para erradicar las extorsiones a nivel departamental y se implementará la iniciativa "Policía Escolar", estrategia que tiene como objetivo acercarse a los alumnos y alumnas.

Organización comunal y sectorial.

De acuerdo a la municipalidad, Zacatecoluca cuenta con 167 Asociaciones de Desarrollo Comunal (ADESCO), funcionando solo 143.

Además, cuenta con diferentes organizaciones sectoriales: asociaciones de mujeres, jóvenes, trabajadores, educadores; cooperativas, comités de festejos y turismo.

Más del 50% de las asociaciones comunales no cuentan con infraestructura comunal, específicamente en los cantones de Buena Vista Arriba, Tepechame, Penitente Arriba, Espino Abajo, Penitente Abajo, San Josecito, Platanares, Socorro, San Francisco Los Reyes, Tierra Blanca, Animas Arriba, Ulapa y San José La Montaña.



Fuente: Elaboración propia con información de las consultas

1.3.2 *Ámbito económico*

Tejido productivo

Los sectores económicos más desarrollados en el municipio son el agrícola, industrial, servicios y el comercio.

Respecto al *sector agrícola*, los principales productos que se cultivan en el municipio son: maíz, maicillo, frijol, arroz, hortalizas y otras especies culinarias, agroindustriales anuales, frutales, café y caña de azúcar.

Este sector identificó en las consultas realizadas los siguientes problemas: insumos caros, precios bajos, no cuentan con espacios para la comercialización, socios y socias de cinco cooperativas no tienen los terrenos escriturados, los químicos madurativos afectan mantos acuíferos y recursos naturales, los bancos no dan facilidades para el acceso a créditos.

De acuerdo al departamento de Catastro de la municipalidad, existen 280 empresas consideradas como de *industria manufacturera*. Así mismo tiene registradas 1,208 empresas de comercio formal que cumplen con su documentación y que son de tarifa variable, tal cual lo establece la Ley de Impuestos Municipales.

El *sector comercial* representa más del 50% del total de empresas en el municipio y se ve vulnerable frente a los problemas de inseguridad, a la débil asociatividad del tejido empresarial, difícil acceso a créditos, competencia desleal, contrabando y a la falta de condiciones básicas para el desarrollo y comercialización.

En relación con el comercio informal, este ha observado un fuerte crecimiento en los últimos años, sin embargo no todos están registrados por la Administración de Mercados de Zacatecoluca. Actualmente son 865 los negocios registrados por esta unidad.

En la jornada de consulta al sector comercio informal, se identificaron las siguientes problemáticas: inseguridad, limitado acceso a créditos, desorden comercial en el municipio, además que la cooperativa del mercado no cuenta con capital semilla para operar.

Otro de los sectores fuertes es el de servicios, con 1,978 empresas registradas por Catastro.

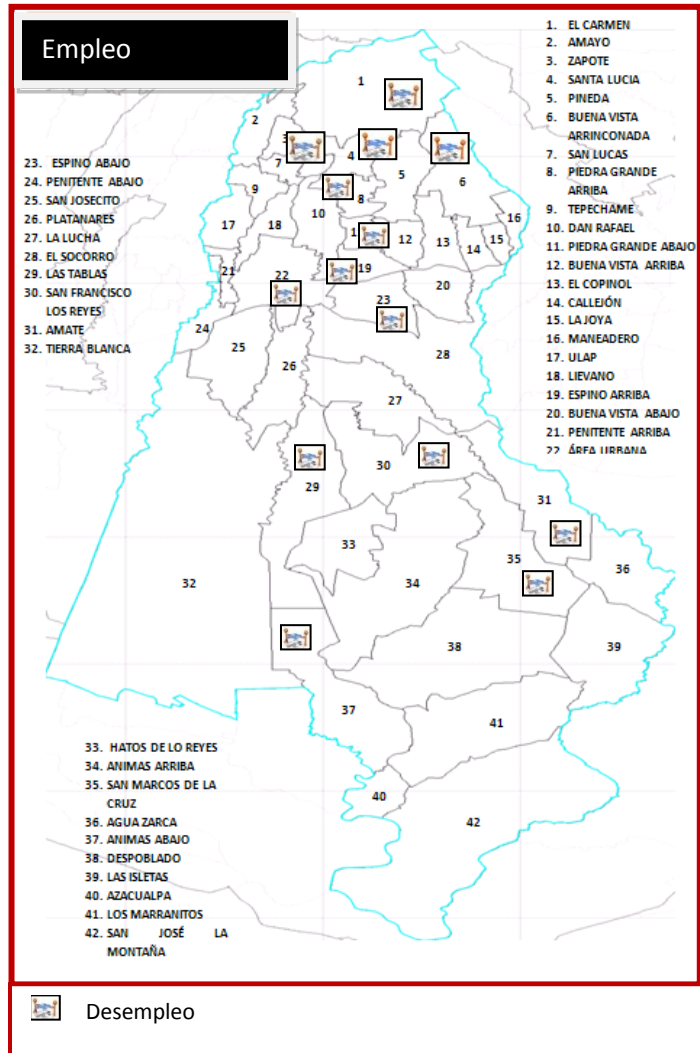
El sector servicios en las jornadas de consulta identifica los siguientes problemas: inseguridad, falta de capital de trabajo, débil funcionamiento de la Asociación de Turismo, débil organización en los eventos gastronómicos, calle interna del turicentro Ichanmichen en mal estado.

Empleo y necesidades de formación para el empleo.

La tasa de desempleo del municipio, para el 2007 era del 10.3%, superior a la nacional que es de aproximadamente 7%.

La población rural obtiene sus mayores ingresos de la agricultura (granos básicos, caña de azúcar, hortalizas), además del pequeño comercio y se emplea en las actividades de la pequeña industria (talleres de estructuras metálicas, mecánica y carpinterías).

En la zona urbana los principales ingresos resultan de la actividad del comercio, tanto formal como informal. Se calcula que un promedio de la población apta para trabajar, obtiene sus ingresos como jornaleros, empleados u otros.



Fuente: Elaboración propia con información de las consultas

Algunas personas se emplean en el municipio y otros fuera del mismo, para ello se desplazan a zonas francas (maquilas), a municipios aledaños como San Marcos y San Salvador²⁵. Por tanto, existe una búsqueda personal, familiar y colectiva por mejorar los

²⁵ Plan de Mitigación y uso de Tierras en Zacatecoluca, 2004, Óp. Cit., pág. 10.

ingresos que permita mejorar la economía local; y como alternativa inmediata a esta demanda de la población, el pequeño comercio ha estrechado esta problemática. Se denota, según datos proporcionados por la Administración de Mercados de la Municipalidad, el crecimiento acelerado del comercio informal en el área urbana y rural.

Las necesidades de formación para el empleo y contar con espacios que dinamicen el emprendedurismo se visibiliza en los cantones El Carmen, Buena Vista, Zapote, Piedra Grande Arriba, Piedra Grande Abajo, Espino Arriba, Espino Abajo, zona urbana, Las Tablas, San Francisco Los Reyes, El Amate, San Marcos La Cruz y Animas Abajo (ver Mapa de Empleo)

1.3.3 *Ámbito ambiental.*

Características biofísicas y uso de suelo²⁶

La estructura geológica predominante en Zacatecoluca es la del volcán de Chinchontepec, cuyas eyecciones han delineado la zona norte del municipio y sus productos de erosión se depositan en las partes bajas, conformando terrenos con vocación agrícola, muy productivos. Los principales grupos litológicos lo forman lavas andesíticas y basálticas, sedimentos volcánicos detríticos con materiales piro clásticos y corrientes de lava intercaladas y aluviones con intercalaciones de materiales piro clásticos.

Los tipos de suelo son: regosoles y aluviales, fases casi a nivel ligeramente inclinada: fases onduladas-alomadas, fases cenizas volcánicas profundas, onduladas alomadas, fases alomadas a montañosas accidentadas, fase ondulada a montañosa muy accidentada, pantanos sujetos a las mareas, playas costeras y suelos aluviales²⁷.

Por las características físicas los suelos se clasifican en:

- a) **Latosoles:** Presentan las siguientes características: Estructura granular fina. El espesor varía de 30 a 60 cm, son suelos generalmente profundos y permeables con buena capacidad de retener agua, tienen alta capacidad de producción.

²⁶ Informe. Evaluación del Riesgo y Prevención de Desastres en el Municipio de Zacatecoluca. Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, Ayuda Humanitaria y Cuerpo de Socorro Suizo y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Julio de 2001.

²⁷ Óp. Cit. Plan de Mitigación y uso de Tierras en Zacatecoluca, 2004, pág. 8.

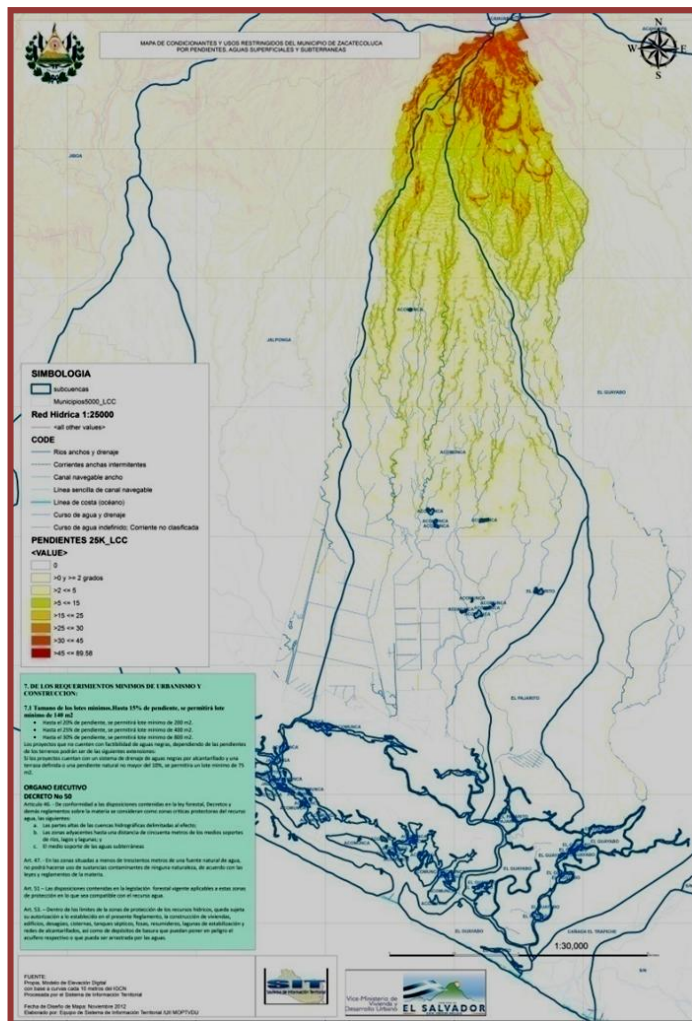
- b) **Regosoles:** Espesor variable de 20 a 30 cm, son suelos franco friables, permeables y profundos. Son suelos capaces de dar buenas a moderas cosechas, poseen moderada capacidad de retener agua, no pegajosos, ni plásticos.

Situación actual relacionada con agua y ecosistemas estratégicos²⁸

La estación lluviosa comienza a finales de mayo y se prolonga a mediados o finales de octubre, esto en condiciones normales; sin embargo, puede existir la presencia de anomalías climáticas como El Niño o La Niña, que pueden provocar sequías prolongadas o poca cantidad de lluvia durante el periodo lluvioso mayor cantidad de lluvia del promedio anual en ciertos años.

La profundidad del manto freático en la microrregión oscila dependiendo de la época. En invierno varía de 5 a 10 metros de profundidad, sin embargo se considera regular a contaminada para la producción agropecuaria y en su mayoría de mala calidad para consumo humano. Además en la zona se tiene la presencia de un nacimiento de agua y diferentes ríos como: Acamunca, Río Blanco, El Zapuyo y Chalagua.

**Mapa No. 5
Condicionantes y usos restringidos por
pendientes, aguas superficiales y subterráneas**



Fuente: Elaborado por Equipo de Sistema de Información Territorial/UII MOPTVDU, 2012.

²⁸ Ibid.

En el Mapa No. 6 se observa que las mayores pendientes (entre 45 y 89,58 grados), identificadas con los colores anaranjado fuerte y rojo, se encuentran en parte norte del municipio, que colinda con el volcán Chinchontepeq; mientras que la parte más plana (entre 0 y 5 grados), es la parte sur del municipio, y es la que aparece sin ningún color; puede decirse que es la mitad del municipio hacia el sur.

Los recursos hídricos del municipio son: ríos, área bajo riego, agua subterránea (ANDA), recarga hídrica, lagunas.

Desechos sólidos, aguas residuales y dispersión de sustancias peligrosas

Según el VI Censo de Población y V de Vivienda 2007, el 65.9% de los hogares eliminan la desechos sólidos de forma inadecuada y únicamente el 33.3% de los hogares tienen acceso al servicio de recolección de desechos sólidos.

En la Tabla N°. 1 se presenta información de la caracterización del sistema de aseo en el municipio, referida a los aspectos de recolección, el tipo de administración del servicio, el sitio de disposición final y los costos del mismo. En Zacatecoluca el sistema se presta por subcontrato, entendiéndose por subcontrato cuando la municipalidad utiliza a un ente privado para que realice la recolección y transporte de los desechos sólidos hasta el sitio de disposición final incluyendo el vehículo y personal recolector, siendo supervisado por la misma municipalidad²⁹.

Tabla N°. 1
Caracterización del sistema de aseo en el municipio de Zacatecoluca

| Pobla. atendida | Producc. estimada (ton/día) | Tipo Recolecc. | Sitio dispo. final | Tipo servicio dispo. final | Costo servicio dispo. final (\$/ton) | Costo directo anual del servicio | Ingreso Anual | Mora |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------|
| 36,504 | 18.25 | Sub contrato | Botadero | Alquiler | \$5.48 | \$304,409.30 | \$1,418,612.85 | \$384,000 |

Fuente: Elaborado por equipo técnico del MARN, 2006.

²⁹ MARN-BID 1209/OC-ES, 2º Censo Nacional de Desechos Sólidos Municipales, ejecutado por RTI, 2006, pág. 55-57.

En el departamento actualmente no se cuenta con ningún relleno sanitario, y únicamente el municipio de Olocuilta dispone sus desechos en un relleno sanitario (MIDES, SEM de C. V.), el resto de los municipios utilizan botaderos a cielo abierto.

La Tabla N°.2 presenta información básica de la caracterización de los sitios de disposición final de la municipalidad de Zacatecoluca, indicando si se utiliza un botadero o un relleno sanitario, al igual que los años de utilización del mismo. Adicionalmente, muestran datos operativos tales como la periodicidad del servicio y si el municipio posee maquinaria en el sitio.

Tabla N°.2
Sitio de disposición final de desechos del municipio de Zacatecoluca

| Pobla. atendida | Produc. estimada (Ton/día) | Sitio de disposición final | Años de utilización | Cobertura diaria | Exten. de pepenadores | Existencia de maquinaria |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|
| 36,504 | 18.25 | Botadero cantón Jalponguita | 6 | Si | Si | Si |

Fuente: Elaborado por equipo técnico del MARN, 2006.

Este servicio se brinda diariamente en los sectores urbanos y sub urbanos del municipio, a través de 5 camiones recolectores: 4 que trabajan bajo contrato municipal y 1 que es propiedad de la Municipalidad Municipal. Algunos de sus recorridos son los siguientes:

- a) Zona norponiente del casco urbano.
- b) Zona sur poniente.
- c) Zona centro.
- d) Zona sur oriente.
- e) Mercado y Barrio Santa Lucía.

Además del servicio de recolección de desechos sólidos, se brinda el de barrido diario a todas las calles residenciales que atiende.

Dos factores limitantes que se presentan en cuanto a desechos sólidos, es que a pesar de tener personal idóneo para brindar el servicio en unidades propias, no cuenta con vehículos para poder desarrollarlo en mayor extensión y menores costos; adicionalmente el relleno

sanitario al cual se trasladan los desechos está ubicado en Usulután, lo cual incrementa los costos para brindar el servicio.

La población participante en las jornadas de consulta identifica la disposición inadecuada de desechos sólidos y excretos como un problema existente.

Alteración de ambiente, suelo y tierras contaminadas.

El municipio de Zacatecoluca a pesar de sus potenciales paisajísticos, naturales, zonas de recarga de agua subterránea, bosques, entre otras, es altamente vulnerable por las amenazas antropocéntricas³⁰. El peligro de estas amenazas es latente por las actividades de la población en el municipio:

- Botaderos de desechos sólidos no municipales muy cercanos a ríos y quebradas, afectando la calidad de las aguas superficiales.
- Vertederos de aguas residuales del rastro municipal, granjas de cerdos y algunas empresas industriales.
- Tala indiscriminada de árboles en la zona alta del municipio.
- Incremento de lotificaciones para vivienda en la zona alta del municipio, generando aumento de desechos sólidos en quebradas y ríos.
- Cultivos en laderas con pendiente pronunciada, lo que implica la predisposición del suelo a los efectos de erosión hídrica y deslizamientos.
- Uso de químicos madurantes en cultivos que afectan las recargas de aguas subterráneas, aguas superficiales, tierras y fauna.
- Quemados de rastrojos para siembra agrícola en los sectores sur del volcán de Chinchontepec, sector sur de Zacatecoluca, quema de cañales y matorrales.

De acuerdo a la Ley Forestal, lo referido a la Protección del Suelo por su capacidad de Uso dice en el Art. 12. "Se prohíbe el cambio de uso de los suelos clase VI, VII y VIII que estén cubiertos de árboles. Sin embargo, podrán ser aprovechados sosteniblemente manteniendo el mismo uso"³¹.

³⁰ Pla de Desarrollo territorial Región La Paz, Óp. Cit., pág. 72, 77.

³¹ Ley Forestal, por Decreto Legislativo N° 852, Asamblea Legislativa, 2002

La mayor parte de la zona alta del municipio de Zacatecoluca es suelo clase VII, adecuado únicamente para vegetación permanente, incluyendo pastos de corte; lo suelos con bosques salados pertenecen a esta clase.

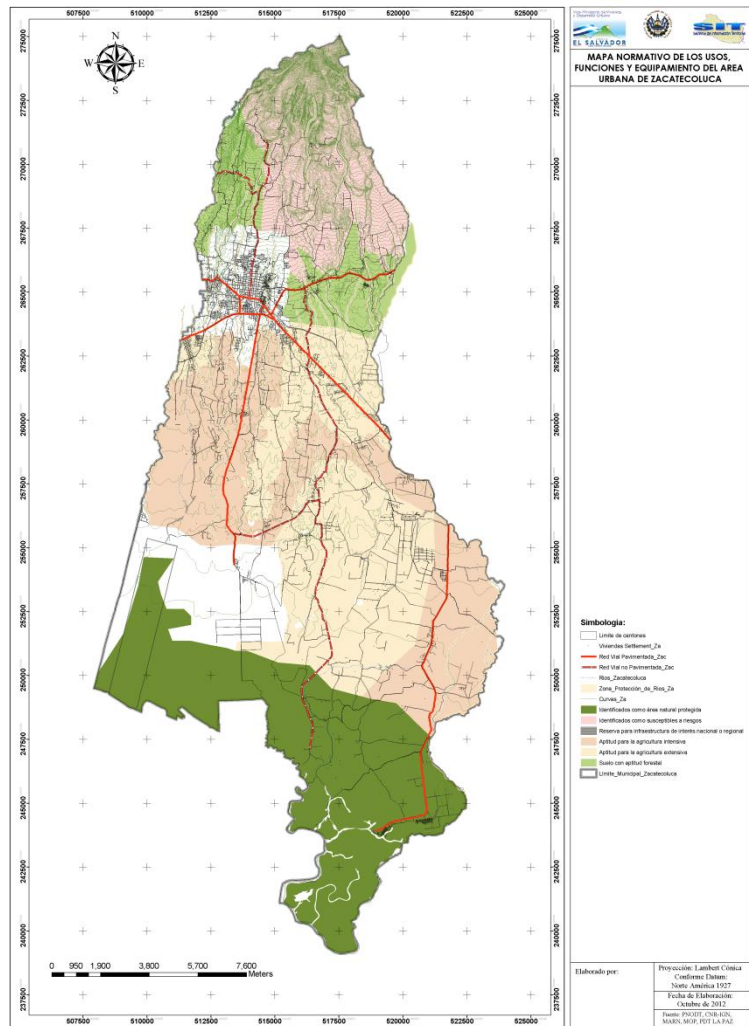
En cuanto al "Uso Restringido" la Ley Forestal dice en el Art. 23 "Se declaran Áreas de Uso Restringido, las superficies de inmuebles en las que sus propietarios tendrán la obligación de manejar de manera sostenible la vegetación existente..."³²

En el Mapa No. 7, resalta el hecho que la parte sur del municipio, sombreada de verde oscuro, está identificada como área natural protegida, la parte norte en un color verde más suave, es suelo con aptitud forestal, y la parte rosada oscura es suelo con aptitud para ganadería intensiva.

La Unidad de Medio Ambiente de Zacatecoluca no cuenta con una ordenanza que regule la protección y el aprovechamiento de los recursos forestales en las áreas de uso restringido.

Sin embargo, la municipalidad en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, tiene un control de los regantes de cultivos; de esta forma los

Mapa No. 6
Mapa normativo de los usos, funciones y equipamientos del área urbana de Zacatecoluca



Fuente: Elaborado por Equipo de Sistema de Información Territorial/UII MOPTVDU, 2012.

³² Ibid.

agricultores tienen que cancelar y/ o renovar permisos de instalación de regantes anualmente en el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y luego a la Municipalidad.

De acuerdo a las jornadas de consulta con la población se identificaron la disposición inadecuada de excretas y el uso excesivos de químico madurantes como problemas que afectan suelos y contaminan tierras.

Gestión del riesgo

De acuerdo al Plan Municipal de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres de Zacatecoluca elaborado el año 2010, con vigencia en la actualidad, la ubicación geográfica y los factores determinantes como el tipo de suelo, uso de los mismos, registros de precipitaciones, entre otras, se identifican las siguientes amenazas:

- Amenaza volcánica: el volcán Chinchontepec se presenta como una potencial amenaza de actividad volcánica, ya que presenta grietas radiales erosionadas de origen muy reciente, pudiendo afectar a las poblaciones de Hacienda Cañas, Cantón Pineda, Cantón Piedra Grande Arriba, Cantón Piedra Grande Abajo, Cantón El Copinol, Cantón El Callejón, Penitente Arriba y Penitente Abajo. Así como también el casco urbano del municipio.
- Amenaza sísmica: la única actividad sísmica que se tiene registrada sucedió en el año de 1932. Sin embargo, existe la posibilidad de una actividad sísmica-volcánica del Chinchontepec, tomando en cuenta que forma parte del conocido “CINTURÓN DE FUEGO DEL PACIFICO” o “TRINCHERA MESOAMERICA”. Este tipo de amenaza afectaría la infraestructura de las viviendas y edificios públicos, entre otros.
- Amenaza hidrográfica: se materializa en la época lluviosa con los desbordamientos de los ríos que existen en la zona, como los Ríos San Antonio o Amate, Apanta, El Espino, Río Blanco, Río Sapuyo, Río Cantarrana, El Guayabo y El Aguacate.
- Amenaza por tsunamis: evento adverso no recurrente, pero que debido a los sismos registrados en el océano pacífico, representa una amenaza impredecible en las siguientes comunidades: San José de Montaña, El Pichiche, Monte Verde, El Coco, Hacienda Vieja, Marranitos, Los Ángeles, El Carmen, Las Isletas, Santa Julia, Palo Galán, Agua Zarca, Ánimas Abajo, El Despoblado, Nuevo Oriente, Los Nilos, Los Gansos, El Saygon y Los Tigres.

- Amenaza por deslizamiento de tierra: causado por las altas precipitaciones de lluvias que se registran en la zona norte del municipio durante la estación lluviosa, las cuales alcanzan entre 1,600 y 2,400 mm anuales provocando una elevada erosión de los suelos. Las áreas más propicias para este tipo de problemas son aquellas donde se encuentran asentamientos poblacionales en las estribaciones de las elevaciones de las comunidades: Amayo, San Lucas, Tepechame, Ulapa, Santa Lucía El Carmen, Cantón Pineda, Liévano, San Rafael Los Lotes, Buenavista Arriba y Buenavista Abajo, Piedra Grande Arriba y Piedra Grande Abajo, El Callejón, La Joya, El Copinol, Espino Arriba y Espino Abajo, Los Domínguez, y en el sector urbano las Colonias San Francisco, Somoza 1 y 2, Barrio La Cruz, comunidad Los Quintanilla, Los Cerna, residencial El Rey, Col. Santa Isabel, Col. Santa Marta, Col. La Esperanza, Col. José Simeón Cañas y Col. Las Flores; Lotificación Santa Catalina y San Gerardo.
- Amenaza por incendios forestales: se materializa en la estación seca (verano) y es causado por medios artificiales, ya que en la mayoría de los casos este incidente es provocado por el ser humano, mediante quemas de rastrojos para siembra agrícola en los sectores sur del volcán de Chinchontepec, y en el sector sur de Zacatecoluca por quema de cañales y matorrales.
- Amenaza por contaminación ambiental: el frecuente tránsito de camiones con materiales peligrosos, sobre la carretera litoral y autopista expone a las comunidades vecinas a materiales tóxicos ante eventuales accidentes. Además se tiene la contaminación del río Sapuyo por el rastro municipal y el río Cantarrana por disposición de aguas negras.

A continuación se presenta un listado cronológico de eventos que causaron algún tipo de desastre en el municipio.

A nivel hidrológico:

- 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1999, 2000 Inundaciones, zona costera
- 1998 Huracán Mitch: deslizamiento e inundaciones
- 2005 Tormenta Tropical Stan: deslizamientos inundaciones
- 2009 Tormenta Tropical IDA: deslizamiento e inundaciones
- 2010: Mayo-Tormenta Tropical AGATHA
- 2010: Junio-Tormenta Tropical ALEX
- 2010: Julio-Campo Depresionario

- 2010: Septiembre-Tormenta Tropical Mathew
- 2010: Septiembre-Depresión Tropical N° 16
- 2010: Septiembre-Tormenta Tropical Nicole: deslizamientos e inundaciones

A nivel sísmico:

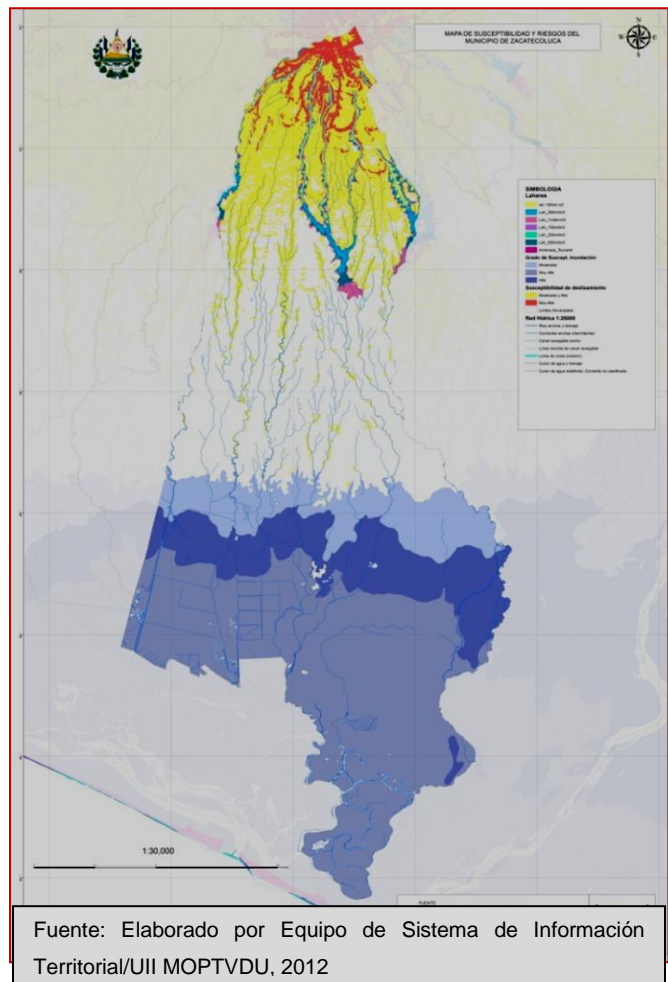
- 1932: Terremoto en el municipio
- 2001: Terremoto en todo el país

Mapa N°. 7
Susceptibilidad y riesgos del municipio

En el Mapa No. 8, se presenta la situación del municipio en cuanto su susceptibilidad a los riesgos.

De acuerdo al mapa mencionado, la parte sur del municipio es susceptible a inundaciones y desbordes de los ríos que se ubican en dicha zona. Los diferentes tonos de color azul identifican esta situación, pasando del color celeste en los lugares donde se registran eventos moderados, hasta el azul más oscuro, que identifica un grado muy alto de susceptibilidad a estas situaciones.

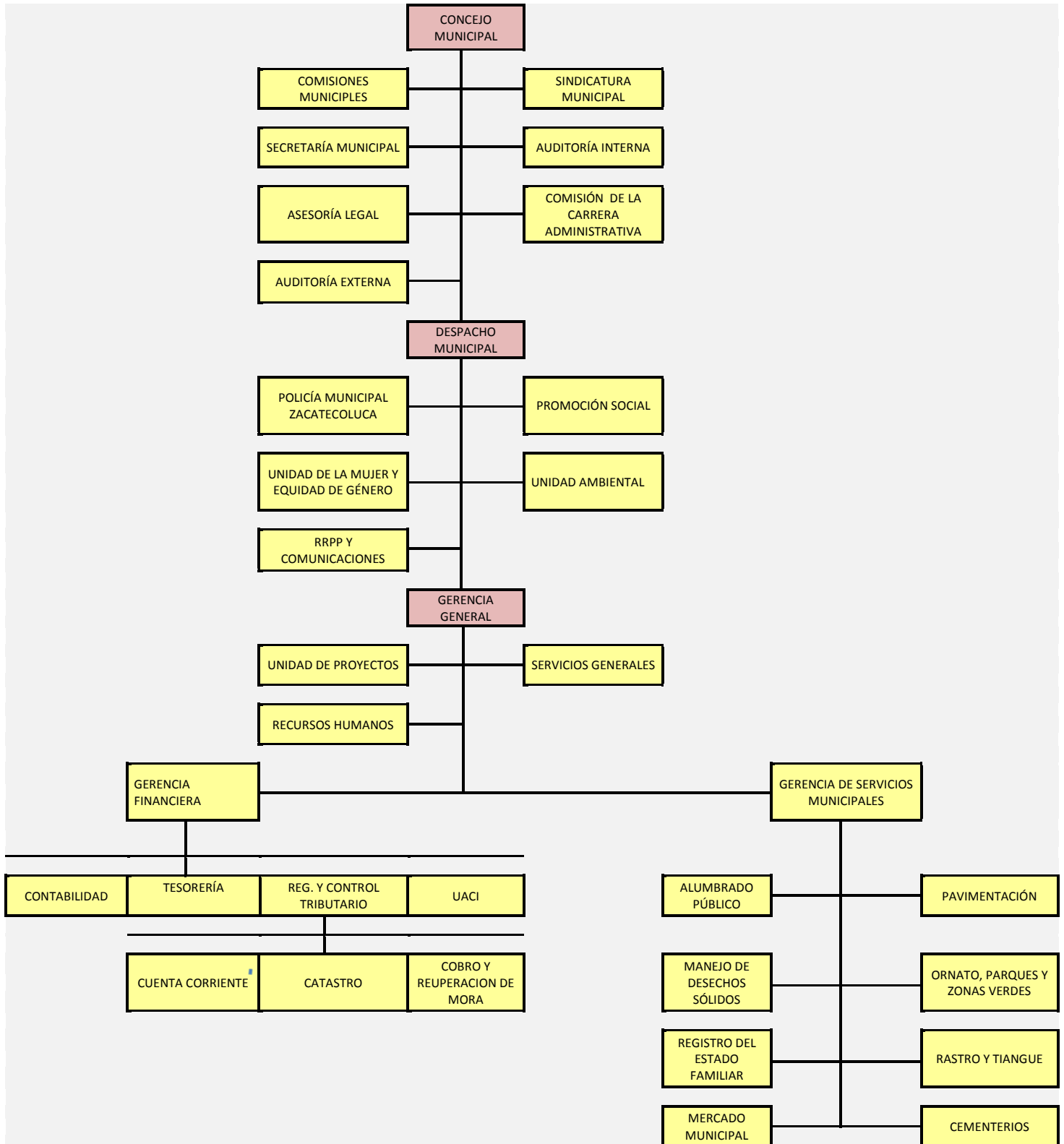
En la parte norte del municipio, lo que se encuentra es susceptibilidad a deslizamientos de tierra, por los grados altos de pendientes que existen en dicha zona. Con el color amarillo se identifican los lugares con susceptibilidad moderada y alta, y con el color rojo, la susceptibilidad muy alta.



1.3.4 *Ámbito político-institucional*

El Manual de Organización y Funciones elaborado con asistencia técnica del Instituto Salvadoreño del Desarrollo Municipal el año 2009, con vigencia en la actualidad define la organización y funcionamiento de la estructura institucional.

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA MUNICIPAL



El Concejo Municipal constituye la autoridad máxima del municipio. Está integrado por un alcalde, un síndico, diez regidores o concejales y cuatro regidores suplentes elegidos para un período de tres años pudiendo ser reelectos. Es el cuerpo normativo dentro del municipio.

Asimismo, en la municipalidad se cuenta con las siguientes unidades y los principales servicios municipales:

- a) Auditoría Interna: Fiscaliza la utilización y protección de los recursos de la municipalidad, informando sobre el desarrollo de la gestión municipal para la toma de decisiones. La Unidad cuenta con una persona a tiempo completo.
- b) Unidad Municipal de la Mujer: Promueve programas y actividades destinadas a fortalecer la equidad de género desde la municipalidad hacia la comunidad. La Unidad cuenta con una Política Municipal de la Mujer y con una Política de Género; se están implementando proyectos y capacitaciones de sensibilidad de género.
- c) Gerencia General: En ella recae la dirección de la gestión administrativa y ejecutiva, es responsable de la planificación, organización, dirección y control de las unidades administrativas.
- d) Gerencia Financiera/Registro y Control Tributario: Dirigir el desarrollo financiero de la municipalidad, a través de la gestión de los ingresos y egresos, que permitan financiar las inversiones y los servicios que se prestan a la comunidad y sus operaciones administrativas.

En el período 2009-2012 ha habido un incremento del 72% en los ingresos propios, sin subir el valor de las tasas e impuestos municipales. El logro de la meta de ingreso se debe a la implementación exitosa de estrategias³³ que han buscado optimizar la tributación y cobranza municipal, entre estas se tienen:

- Ampliación de la base tributaria por medio del proyecto de actualización catastral.
- Impresión automática de estados de cuenta por medio del nuevo Sistema Informático de Catastro; Cuentas Corrientes, que ha permitido distribuir en promedio 3,000 estados de cuenta cada mes, lo cual ha contribuido a que la población se entere de su situación de mora y proceda a pagar los tributos.

³³ Del 2013 en adelante, la Unidad Financiera utilizará la estrategia de cobros emitidos en recibos de luz.

- Gestión de cobros eficientes de cuentas que pagan mensualmente, en especial de las grandes empresas, a las cuales se les notifica oportunamente, se realiza cobro domiciliario y se busca evitar que caigan en mora.
- Recuperación de mora eficiente, que ha permitido recuperar de enero a julio de 2012 un total de \$ 425,696.31
- Gestión de cobro de mora judicial, que ha permitido realizar cobros en coordinación con el apoderado legal de la municipalidad.
- Implementación de la declaración jurada de impuestos municipales con lo cual se ejerce mayor control en las declaraciones.

En cuanto a la recuperación de la mora, la Unidad Financiera destaca que la mora estatal ocupa el 48.46% del total de la mora; el cobro realizado al Ministerio de Educación, de tasas del Instituto Nacional José Simeón Cañas, asciende a un valor de \$324.897,59 en el mes de mayo de 2012. El valor total recuperado de mora de años anteriores hasta Julio 2012 asciende a \$425,696.31.

Por medio de inspecciones de campo realizadas como parte del proyecto de actualización catastral, se ha podido determinar un total de 93 cuentas de impuestos municipales de negocios que ya no existen, de los cuales se ha solicitado al Concejo Municipal emitir acuerdo para cerrar 12 y declarar incobrables 81 de las cuentas. El monto de las cuentas incobrables asciende a \$145,289.22, y representan 2.08 % de la mora total. La mora total de impuestos es del 49%.

- e) Unidad de Contabilidad: Registra oportunamente los hechos económicos que permiten elaborar los estados financieros para la toma de decisiones de las autoridades municipales. La Unidad cuenta con un Sistema de Contabilidad Gubernamental y mecanizado, pero que no está conectado en red con otras unidades de la Municipalidad.

El inventario de bienes muebles e inmuebles se encuentra en una fase de actualización, ya que no se contaba con ningún inventario definido. Existe una coordinación entre los Departamentos de Contabilidad, Jurídico y Catastro, para realizar el proyecto de legalización, evaluación y registro contable de los bienes inmuebles de la Municipalidad, el cual tiene como principal objetivo proteger el patrimonio de la municipalidad, garantizando que los bienes inmuebles estén debidamente inscritos en el Centro Nacional de Registro (CNR), valuados y registrados contablemente.

De acuerdo a la Unidad de Contabilidad el presupuesto se estructura por áreas de gestión y se ratifica con un acuerdo municipal.

- f) Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucionales: Realiza las adquisiciones y contrataciones de la municipalidad, siguiendo los procesos y procedimientos establecidos.

La Unidad cuenta con un plan de compras que ha permitido cubrir las necesidades de las diferentes Unidades; sin embargo acentúa las siguientes dificultades³⁴:

El instrumento solo comprende los suministros de los materiales de oficina, papel y cartón, de limpieza, de cocina, informáticos, herramientas y otros, que serán utilizados para el funcionamiento de las diferentes unidades de la municipalidad.

El instrumento no incluye todas las adquisiciones a efectuar durante todo el año, específicamente las compras de los bienes y servicios necesarios para la ejecución de los programas y proyectos que prioriza ejecutar el Concejo Municipal durante el año.

- g) Registro del Estado Familiar: Registra, conserva y facilita la consulta de la información sobre el estado familiar de las personas naturales a través de: expedición de certificaciones de nacimiento, matrimonio, divorcios, defunción, adopción, cambios de nombre y otros enmarcados en el ejercicio de derechos civiles de las personas.

La Unidad cuenta con:

- El Sistema del REF 8.01, en el que se encuentran digitalizadas todos los asentamientos desde el año 2007.
- 63,000 carpeta de partidas digitadas y se están creando los índices de libros de reposición, juicios, modificadas, matrimonios y defunciones entre otros, para agilizar los trámites de los contribuyentes.
- Se cuenta con el apoyo del Registro Nacional de la Persona Natural (RNPN), en cuanto a que han sido proporcionados los microfilms, con lo que se busca mejorar el servicio a los inscritos en dicho registro pertenecientes a esta municipalidad.
- Se pondrá en marcha el convenio firmado con el RNPN para la transferencia de documentos relativos al Registro del estado Familiar de la Persona.

³⁴ Municipalidad Municipal de Zacatecoluca. Informe de Cumplimiento de Metas de la Unidad Financiera, pág. 26.

- El promedio de certificaciones extendidas mensualmente es de 3,500 partidas entre nacimientos, defunciones, reposiciones; estas son extendidas en promedio de una hora aproximadamente.
- h) Unidad de Servicios Públicos: coordina y supervisa actividades necesarias para brindar servicios públicos. Los servicios prestados por la Municipalidad en la actualidad son:
- Aseo público
 - Disposición de desechos sólidos
 - Barrido de calles y avenidas
 - Alumbrado público
 - Mantenimiento de calles y avenidas
 - Rastro y tiangué municipal
 - Registro del estado familiar de la persona
 - Emisión de constancias
 - Emisión de permisos, licencias y matriculas
 - Realización de obras y proyectos municipales

Como parte de los instrumentos jurídicos, políticos y programáticos, la municipalidad cuenta con una Política Municipal de la Mujer, actualizada en el 2009 y certificada en Acuerdo Municipal N° 12, 11 de noviembre de 2010. Asimismo cuenta con una Política Municipal de Salud.

En cuanto a planes municipales, hasta el momento se cuentan con los siguientes:

- Plan de Gobierno Local (2009-2012)
- Planificación Estratégica Operativa (2009-2012)
- Plan de Desarrollo Territorial (ratificado por actual Concejo)
- Plan Municipal de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres (2010)

II. DEFINICIONES ESTRATEGICAS

2.1 VISIÓN ZACATECOLUCA 2014-2023

Zacatecoluca es un municipio en el que sus habitantes cuentan con bienestar y calidad de vida, con un gobierno local democrático, transparente y eficiente, con una sociedad organizada, participativa y activa, con un desarrollo productivo sustentable, y donde se preservan los recursos naturales. Donde se da atención especial a los grupos poblacionales históricamente excluidos de los beneficios del desarrollo, por razón de su ubicación social, género y edad.

2.2 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, EJES, PROGRAMAS Y PROYECTOS POR ÁMBITO

2.2.1 *Ámbito Sociocultural*

Tabla No. 3

Objetivos estratégicos, ejes, programas y proyectos ámbito socio-cultural

| Objetivo estratégico | Ejes estratégicos | Programas | Proyectos |
|--|-------------------|--|--|
| Contribuir a la mejora de la calidad de vida de las personas del municipio, expresada en la tenencia de una vivienda digna, con acceso a los servicios básicos, a la salud, educación y a la seguridad social. | Conectividad vial | Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana | Construcción de puentes, pavimentación, reparación, empedrado, fraguado, cunetas de calles rurales y urbanas. |
| | Servicios básicos | Ampliación en la cobertura y mejora de la calidad de agua domiciliar potable | Introducción, mejoramiento y ampliación de la cobertura del servicio; construcción de letrinas, perforación de pozos |
| | | Ampliación y mejora de | Introducción y Ampliación de |

| Objetivo estratégico | Ejes estratégicos | Programas | Proyectos |
|----------------------|-----------------------|--|---|
| | | la cobertura de energía eléctrica | servicio de energía eléctrica; introducción y ampliación de alumbrado público |
| | Recreación y deportes | Creación y fortalecimiento de los espacios de recreación y deportes | Compra de terrenos, reparación y construcción de áreas recreativas |
| | Vivienda digna | Generación de oportunidades para la construcción y la tenencia segura de viviendas.. | Gestión de proyectos habitacionales |
| | Educación | Mejoramiento de la calidad, cobertura y acceso a la educación | Construcción de aulas, remodelación de infraestructura, muros de contención y perimetrales, creación de bachillerato y universidad, Escuela de educación inicial, alfabetización para adultos |
| | Salud | Mejoramiento de calidad, cobertura y acceso a los servicios de salud | Construcción de clínicas, equipamiento a clínicas y o casas de salud |
| | Seguridad ciudadana | Fortalecimiento de los espacios de prevención de la violencia y promoción de la cultura de paz | Atención a la niñez, adolescencia y juventud; plan municipal de seguridad, prevención de violencia y cultura de paz |

2.2.2 Ámbito económico

Tabla No. 4

Objetivos estratégicos, ejes, programas y proyectos ámbito económico

| Objetivo estratégico | Ejes estratégicos | Programas | Proyectos |
|--|--|---|---|
| <p>Contar en el municipio con las condiciones favorables para el desarrollo económico sustentable en un marco de sana competencia, en términos de asociatividad, productividad, comercialización, empleo local y accesibilidad a créditos que fortalezcan la micro, pequeña y mediana empresa.</p> | <p>Empleo</p> | <p>Generación de espacios para el fomento de habilidades laborales</p> <p>Establecimiento de alianzas con la empresa privada en la gestión del primer empleo.</p> | <p>Talleres vocacionales para generar habilidades, emprendedurismo juvenil</p> <p>Ferias de empleo</p> |
| | <p>Oferta de servicio financiero y no financiero</p> | <p>Promoción y fortalecimiento de la micro, pequeña y mediana empresa</p> <p>Generación de espacios para la asesoría y capacitación en relación a la asociatividad, productividad y comercialización.</p> | <p>Financiamiento para iniciativas económicas, ideas de negocios, emprendedurismo juvenil, pequeño comercio, cooperativas de agricultores y mercado.</p> <p>Asesorías y capacitaciones a jóvenes emprendedores, cooperativas y otras iniciativas económicas</p> |
| | <p>Producción y comercialización</p> | <p>Generación de mecanismos y espacios para la comercialización del producto local</p> <p>Gestión de la producción orgánica amigable con el medio</p> | <p>Generación de espacios y mecanismos para la comercialización de productos</p> <p>Producción y elaboración de productos orgánicos</p> |

| Objetivo estratégico | Ejes estratégicos | Programas | Proyectos |
|----------------------|-------------------|--|---|
| | | ambiente | |
| | Transporte | Regulación y ordenamiento de la demanda y oferta del transporte público | Ordenamiento y regulación de rutas. |
| | Turismo | Mejoramiento de la infraestructura y vías de acceso a los lugares con potencial turístico Promoción y gestión para apoyar el turismo local | Mejoramiento de calles e infraestructura de centros turísticos Festivales gastronómicos e iniciativas turísticas |
| | Tejido productivo | Generación de mecanismos que fortalezcan la asociatividad productiva y comercial Conformación y constitución de cámara de comercio que aglutina el sector empresarial | Generación mecanismos de asociatividad y fortalecimiento de las organizaciones productivas Facilitación de obtención de escrituras de terrenos Creación de cámara de comercio |

2.2.3 Ámbito ambiental

Tabla No. 5

Objetivos estratégicos, ejes, programas y proyectos ámbito ambiental

| Objetivo estratégico | Ejes estratégicos | Programas | Proyectos |
|--|--|---|--|
| <p>Lograr que el municipio tenga un medio ambiente agradable, limpio, sano y una población sensibilizada en temas ambientales, para el uso racional de los recursos naturales.</p> | <p>Gestión del riesgo</p> | <p>Promoción y fortalecimiento de la educación ambiental</p> | <p>Educación y sensibilización ambiental</p> |
| | | <p>Construcción de obras de mitigación y conservación del suelo</p> | <p>Construcción de muros, bordas, drenados, bóvedas, mitigación de zonas de inundación y deslizamiento, reforestación, regulación de Lotificaciones</p> |
| | | <p>Arborización de áreas deforestadas y con potencial acuífero</p> | <p>Arborización, reforestación y protección de zonas verdes y fuentes de agua</p> |
| | <p>Contaminación de ríos y tierras</p> | <p>Control y prevención de la contaminación ambiental</p> | <p>Regulación de químicos madurantes, mantenimiento de quebradas, elaboración de materiales orgánicos, creación de ordenanzas que regulen la contaminación</p> |
| <p>Tratamiento, manejo y disposición de las excretas, aguas grises y desechos sólidos</p> | | <p>Instalación de sistemas de drenaje de aguas negras y grises</p> | |

2.2.4 *Ámbito político-institucional*

Tabla No. 6

Objetivos estratégicos, ejes, programas y proyectos ámbito político-institucional

| Objetivo estratégico | Ejes estratégicos | Programas | Proyectos |
|--|---|--|---|
| <p>Contar con un gobierno municipal que promueva la participación ciudadana en la gestión pública, que sea transparente y eficiente en su administración, y esté en constante armonía con la sociedad organizada.</p> | <p>Administración, finanzas y servicios municipales</p> | <p>Fortalecimiento de la gestión municipal</p> | <p>Mejoramiento de la estructura administrativa y su funcionamiento</p> |
| | <p>Fortalecimiento institucional de la ciudadanía</p> | <p>Fortalecimiento de la participación ciudadana y tejido organizativo</p> | <p>Capacitaciones a ADESCOS e intercomunales, construcción de casas comunales</p> |

2.3 CRITERIOS DE SELECCIÓN DE PROYECTOS

Para este proceso se definieron cinco criterios para priorizar los proyectos:

- Temática:* referido al número de cantones/sectores que definieron problemas/proyectos dentro de cada una de las temáticas.
- Población que será beneficiada con el proyecto:* se ha tomado en cuenta el número de población que en las consultas se planteó iban a ser impactadas de manera positiva con la ejecución de cada proyecto
- Co responsabilidad comunitaria:* los aportes que en cada consulta el grupo participante definió para cada uno de los proyectos
- Fuente de financiamiento:* si se cuenta o no con financiamiento asegurado o en gestión
- Viabilidad técnica:* se asigna el puntaje atendiendo a si existen las condiciones necesarias para ejecutar el proyecto (propiedad sobre el terreno, ubicación en relación a problemas de inundaciones, deslaves y otros, afectación a terceros)

Una vez definidos los criterios, se hizo lo mismo con los indicadores de medición y el puntaje asignado a cada uno, de modo de construir la siguiente tabla.

Tabla No. 7
Aplicación de criterios de priorización

| Criterio | Indicador | Puntaje |
|---------------------------------|---|---|
| Temática | En cada municipio se establecen los rangos, a partir del número de lugares/sectores que reportaron la temática como importante | El mayor rango tiene el puntaje más alto; el menor rango tiene el puntaje más bajo |
| paPoblación beneficiada | En cada municipio se establecen los rangos, a partir de la cantidad de población beneficiada con la ejecución de cada proyecto | El mayor rango tiene el puntaje más alto; el menor rango tiene el puntaje más bajo |
| Co responsabilidad | En cada municipio se sacan de las consultas los aportes que se señalaron | El puntaje mayor se asigna al proyecto que presenta el mayor número de aportes que la población indicó, el menor número de aportes tiene el menor puntaje |
| Fuente de financiamiento | Pueden darse tres opciones: que exista el financiamiento, que esté en gestión o que no exista | El puntaje mayor se asigna al proyecto que ya cuenta con financiamiento asegurado; el menor al que no lo tiene |
| Viabilidad técnica | Se revisa en el territorio si el proyecto cuenta con las condiciones básicas para ejecutarse (propiedad sobre la tierra, ubicación adecuada en función de riesgos, no afectación a terceros, entre otros) | El puntaje en este caso es binario, tiene o no tiene viabilidad técnica. |

La tabla para trabajar la priorización de los proyectos, sobre la base de los criterios que se han logrado definir, es la siguiente:

Tabla No. 8
Criterios y valores para la priorización de proyectos Zacatecoluca

| Criterios | Valores | Puntaje asignado |
|---------------------------------|-------------|------------------|
| Temática | 0-10 | 1 |
| | 11-20 | 2 |
| | 21-30 | 3 |
| | 31-40 | 4 |
| | 41-50 | 5 |
| Población beneficiada | 0-800 | 1 |
| | 801-1600 | 2 |
| | 1601-2400 | 3 |
| | 2401-3200 | 4 |
| | 3,201-4,000 | 5 |
| Co responsabilidad | 0-1 | 1 |
| | 2-3 | 3 |
| | 4-5 | 5 |
| Fuente de financiamiento | No | 1 |
| | En gestión | 3 |
| | Si | 5 |
| Viabilidad técnica | No | 1 |
| | Si | 5 |

Para la asignación de puntajes se definieron rangos que permitieran medir los valores y asignar el puntaje pertinente:

- Temática: 43 cantones más 5 sectores económicos (rangos de 10)
- Población: población aproximada por cantón (rangos de 800 personas)
- Co responsabilidad: aporte comunitario como mano de obra, alimentación, bodega y cuidado, materiales o herramientas, combustible, promoción, entre otras (rangos de 1 aporte).
- Fuentes de financiamiento: si tiene financiamiento, en gestión y no tiene gestión
- Viabilidad técnica: si tiene o no tiene viabilidad técnica.

Los criterios mencionados anteriormente se dieron a conocer al Grupo Gestor del municipio, se les explicó su aplicación y fue este grupo el que a partir de la asignación de los puntajes correspondientes, trabajó la priorización de los proyectos del municipio.

2.4 PORTAFOLIO DE PERFILES DE PROYECTO

Del programa multianual de inversiones se han retomado los proyectos que fueron señalados como los de mayor prioridad, a estos se les ha elaborado sus perfiles, los que se presentan a continuación.

| PROYECTO No. 1 | | |
|--|--------------------------------|-------------|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca | |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Conectividad vial | |
| Programa: Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana | | |
| Nombre del Proyecto: Balastrado de 300 mts por calle en los Ángeles, San Francisco, El Papayo, El Hormiguero, Las Mercedes, San Carlos, El Cristal, Rio Blanco, La Esmeralda del cantón El Socorro. | | |
| Prioridad: 1 | | |
| Localización: Cantón El Socorro | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: Son calles en mal estado que dificultan el traslado de cosechas, la circulación de vehículos y el paso de los habitantes. | | |
| Descripción del proyecto: Balastreo de 300 mts de calle principal por caserío, con el objetivo de mejorar la circulación de vehículos. Se hará en 2 etapas, en la primera entraran los caseríos Los Ángeles, San Francisco, El Papayo, El Hormiguero; en la segunda los caseríos San Carlos, El Cristal, Rio Blanco y la Esmeralda. | | |
| Presupuesto estimado \$35,100.00 Materiales: \$21,060.00, Mano de obra: \$10,530.00, Gastos administrativos: \$3,510.00 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 2 años | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2015 | | |
| Fuentes Financiamiento: Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL | | |
| Probabilidad de riesgo: Intransitable por inundaciones en época lluviosa que afecta sobre todo a la niñez que asiste a la escuela. | | |
| Impacto ambiental: Impacta al suelo, agua y aire y se puede recompensar haciendo obras de mitigación ambiental con la siembra de árboles y la comunidad es corresponsable de dar el adecuado cuidado y mantenimiento. | | |
| Beneficiarios totales: 1592 | Mujeres: 781 | Hombres:811 |

| PROYECTO No. 2 | | |
|---|--------------------------------|-----------------------|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca | |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Conectividad vial | |
| Programa: Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana | | |
| Nombre del Proyecto: Pavimentado de 600 mts de la calle Rafael Osorio a la carretera El Litoral. | | |
| Prioridad: 2 | | |
| Localización: Cantón Penitente Arriba | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: Es calle pavimentada que se encuentran en mal estado que dificulta la circulación de vehículos y el paso de los habitantes. | | |
| Descripción del proyecto: Pavimentación de 600 mts desde el Destacamento Militar hasta conectar con la carretera El Litoral, con la finalidad de mejorar la conectividad del centro urbano hacia la carretera, mejorar la imagen del Barrio San Sebastián, ya que existe alto flujo vehicular. | | |
| Presupuesto estimado:: \$58,800.00 Materiales: \$35,280.00, Mano de obra: \$17,640.00, Gastos administrativos: \$5,880.00 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 2 años | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2015 | | |
| Fuentes Financiamiento: Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL | | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén. | | |
| Impacto ambiental: Impacta al suelo, agua y aire y se puede recompensar haciendo obras de mitigación ambiental con la siembra de árboles y la comunidad es corresponsable de dar el adecuado cuidado y mantenimiento. | | |
| Beneficiarios totales: 5,248 | Mujeres: 2,835 | Hombres: 2,413 |

| PROYECTO No. 3 | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca | |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Energía eléctrica | |
| Programa: Ampliación y mejora de la cobertura de energía eléctrica | | |
| Nombre del Proyecto: Introducción de 3,500 mts de energía eléctrica en Los Aparicio, cantón el Espino Arriba | | |
| Prioridad: 3 | | |
| Localización: Cantón Espino Arriba | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: 20 familias no cuentan con el servicio de energía eléctrica. | | |
| . | | |
| Descripción del proyecto: Introducción de energía de 3,5 km para 20 familias del caserío Los Aparicio, con el fin de mejorar la calidad de vida de la comunidad. | | |
| Presupuesto estimado: \$35,000.00 | | |
| Materiales: \$21,00.00, Mano de obra: \$10,500.00, Gastos administrativos: \$3,500.00 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 2 años | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2015 | | |
| Fuentes Financiamiento: PFGL, Municipalidad (FODES), CAESS, CLESA, EEO, FOMILENIO | | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén | | |
| Impacto ambiental: Impacta la explotación del agua para la generación de energía y se puede recompensar con la arborización en zonas de recarga hídrica. | | |
| Beneficiarios totales: 92 | Mujeres: 34 | Hombres: 58 |

| PROYECTO No. 4 | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca | |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Conectividad vial | |
| Programa: Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana | | |
| Nombre del Proyecto: Pavimentación de 1500 mts de calle principal del Cantón Animas Arriba. | | |
| Prioridad: 4 | | |
| Localización: Cantón Animas Arriba | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: Es calle de tierra en mal estado que dificulta la circulación de vehículos, el paso de los habitantes. | | |
| Descripción del proyecto: Pavimentación de 1,5 km de la calle principal del cantón con el objetivo de mejorar la accesibilidad a centros escolares, centros de salud y la dinámica productiva y comercial. Se hará en 2 etapas, 750 mts en la primera y 750 en la segunda. | | |
| Presupuesto estimado: \$147,000.00 | | |
| Materiales: \$88,200.00, Mano de obra: \$44,100.00, Gastos administrativos: \$14,700.00 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 2 años | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2015 | | |
| Fuentes Financiamiento: Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL | | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén | | |
| Impacto ambiental: Impacta al suelo, agua y aire y se puede recompensar haciendo obras de mitigación ambiental con la siembra de árboles y la comunidad es corresponsable de dar el adecuado cuidado y mantenimiento. | | |
| Beneficiarios totales: 214 | Mujeres: 122 | Hombres: 92 |

| PROYECTO No. 5 | | |
|--|---|-----------------------|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca | |
| Ámbito: Medioambiental | Tema: Ríos, suelo y tierra contaminados | |
| Programa: Control y prevención de la contaminación ambiental | | |
| Nombre del Proyecto: Plan de mantenimiento a 3 quebradas del área urbana. | | |
| Prioridad: 5 | | |
| Localización: Zona urbana | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: Son quebradas donde la gente arroja desechos sólidos y otros desechos y esto contamina el agua y son focos infecciosos criaderos de zancudos. | | |
| Descripción del proyecto: Elaborar un plan anual de mantenimiento de limpieza para las quebradas 2 de abril, El Sapuyo y El Jabial, que pasan por el centro del casco urbano y que son focos de contaminación en la zona céntrica y baja del municipio. | | |
| Presupuesto estimado: \$60,000.00 | | |
| Materiales: \$36,00.00, Mano de obra: \$18,000.00, Gastos administrativos: \$6,000.00 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 2 años | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2015 | | |
| Fuentes Financiamiento: COEN, Municipalidad (FODES), PFGL, FISDL (PATI) | | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén | | |
| Impacto ambiental: No se prevén | | |
| Beneficiarios totales: 5,248 | Mujeres: 2,835 | Hombres: 2,413 |

| PROYECTO No. 6 | | |
|--|--------------------------------|--|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca | |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Agua y saneamiento | |
| Programa: Ampliación en la cobertura y mejora de la calidad de agua domiciliar potable. | | |
| Nombre del Proyecto: Perforación de un pozo e instalación de un sistema de agua domiciliar para 130 viviendas en cantón San Antonio Ulapa | | |
| Prioridad: 6 | | |
| Localización: Cantón Ulapa | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: 130 viviendas no cuentan con agua potable por lo que tienen que ir pilas que existen en quebradas cercanas. | | |
| Descripción del proyecto: Consiste en la perforación de un pozo que posibilite introducir un sistema de agua en el cantón para 130 viviendas. Se hará en tres etapas, perforación del pozo e instalación de agua potable a 40 viviendas en el primer año, 50 viviendas en el segundo año y 40 en el tercer año. | | |
| Presupuesto estimado: \$63,500.00 | | |
| Materiales: \$38,100.00, Mano de obra: \$19,050.00, Gastos administrativos: \$6,350 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 3 años | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2016 | | |

| PROYECTO No. 6 | | |
|--|---------------------|---------------------|
| Fuentes Financiamiento: Municipalidad, ANDA, PFGL, Embajadas. | | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén | | |
| Impacto ambiental: Explotación de los mantos acuíferos que se puede compensar con la arbolización y reforestación en fuentes de agua y zonas con potencial hídrico. | | |
| Beneficiarios totales: 696 | Mujeres: 386 | Hombres: 310 |

| PROYECTO No. 7 | |
|---|---|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Conectividad vial |
| Programa: Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana | |
| Nombre del Proyecto: Pavimentación y cordoneado de 2000 mts de la calle de Huacachala hacia autopista en cantón Penitente Arriba. | |
| Prioridad: 7 | |
| Localización: Penitente Arriba | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: Esta calle de tierra se encuentra en mal estado y dificulta la circulación de vehículos y el paso de los habitantes; | |
| Descripción del proyecto: Pavimentación y cordoneado de 2 km de calle de tierra con el fin de mejorar la calidad vial de la colonia hacia la autopista de Comalapa. Se hará en 2 etapas, 1 km en la primera y 1km en la segunda. | |
| Presupuesto estimado: \$200,000.00 | |
| Materiales: \$120,000.00, Mano de obra: \$60,000.00, Gastos administrativos: \$20,000.00 | |
| Duración prevista de la ejecución: 2 años | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2015 | |
| Fuentes Financiamiento: MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES), FISDL | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén | |
| Impacto ambiental: Impacta al suelo, agua y aire y se puede recompensar haciendo obras de mitigación ambiental con la siembra de árboles y la comunidad es corresponsable de dar el adecuado cuidado y mantenimiento. | |
| Beneficiarios totales: 367 | Mujeres: 201 Hombres: 166 |

| PROYECTO No. 8 | |
|--|--------------------------------|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca |
| Ámbito: Económico | Tema: Acceso al empleo |
| Programa: Generación de espacios para el fomento de habilidades laborales | |
| Nombre del Proyecto: Implementación de talleres vocacionales que faciliten empleo a 200 jóvenes en cantón Espino Abajo. | |
| Prioridad: 8 | |

| PROYECTO No. 8 | | |
|--|---------------------|---------------------|
| Localización: Cantón Espino Abajo | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: La población joven tiene dificultades para encontrar empleo sustentable y no cuentan con oportunidades que le faciliten potenciar habilidades laborales. | | |
| Descripción del proyecto: Consiste en desarrollar talleres vocacionales, decidiendo el tipo de talleres a través de una consulta a jóvenes en el cantón. Se ejecutaran 2 talleres en el primer año para una población meta de 150; en el segundo año 2 talleres para 150 jóvenes y en el tercer año para 150 jóvenes. | | |
| Presupuesto estimado: \$30,000.00 Materiales: \$9,000.00, Mano de obra: \$18,000.00, Gastos administrativos: \$3,000.00 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 3 años | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2016 | | |
| Fuentes Financiamiento: Municipalidad, FISDL (PATI), INJUVE, PREPAZ, INSAFORP | | |
| Probabilidad de riesgo: La juventud es una población con mucho potencial para el desarrollo económico y social, pero también muy vulnerable a la violencia; por lo que es necesario crear un escenario posibilitador de oportunidades para evitar un riesgo social en sus vidas (violencia, trata, crimen y otros) | | |
| Impacto ambiental: No se prevén | | |
| Beneficiarios totales: 450 | Mujeres: 225 | Hombres: 225 |

| PROYECTO No. 9 | |
|---|--------------------------------|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Conectividad vial |
| Programa: Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana | |
| Nombre del Proyecto: Pavimentación de calles en San Carlos I 8 Km, San Carlos II 4 Km, Palmira 1 Km, José Simeón Cañas II 230 m al norte, Almendros III 220 m, Almendros I 280 m. en cantón Platanares. | |
| Prioridad: 9 | |
| Localización: Cantón Platanares | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: Esta calle se encuentra en mal estado, se inunda con las lluvias, dificulta la circulación de vehículos y el paso de los habitantes. | |
| Descripción del proyecto: Consiste en mejorar la calidad vial de las calles principales de las colonias San Carlos I, II, Palmira, José Simeón Cañas II, Almendros I y III. Se hará en dos etapas, en la 1ra se pavimentarán las calles de San Carlos I, II, Palmira y en la 2da las colonias José Simeón Cañas II, Almendros I y III. | |
| Presupuesto estimado: \$1,345,540 Materiales: \$807,324.00, Mano de obra: \$403,662.00, Gastos administrativos: \$134,554.00 | |
| Duración prevista de la ejecución: 2 años | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2015 | |
| Fuentes Financiamiento: MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES), FISDL | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén | |
| Impacto ambiental: Impacta al suelo, agua y aire y se puede recompensar haciendo obras de mitigación ambiental con la siembra de árboles y la comunidad es corresponsable de dar el adecuado cuidado y | |

| PROYECTO No. 9 | | |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
| mantenimiento. | | |
| Beneficiarios totales: 1,416 | Mujeres: 772 | Hombres: 644 |

| PROYECTO No. 10 | |
|---|---|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Conectividad vial |
| Programa: Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana | |
| Nombre del Proyecto: Construcción de dos túmulos a unos 3 km ½ del cantón Platanares. | |
| Prioridad: 10 | |
| Localización: Cantón Platanares | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: A pesar que la calle no se encuentra pavimentada niños y niñas corren riesgo de ser atropellados por vehículos que no miden su velocidad. | |
| Descripción del proyecto: Consiste en la construcción de dos túmulos con medidas para cada uno de 5 mts largo y 1 mt ancho, con la finalidad de prevenir accidentes y proteger a niños, niñas y personas adultas de los automóviles a excesiva velocidad. Los túmulos serán colocados en los lugares con más riesgo. | |
| Presupuesto estimado:\$500.00 Materiales: \$300.00, Mano de obra: \$150.00, Gastos administrativos: \$50.00 | |
| Duración prevista de la ejecución: 2 años | |
| Período de ejecución proyectado: 2014 | |
| Fuentes Financiamiento: MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES), FISDL | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén | |
| Impacto ambiental: Impacta al suelo, agua y aire y se puede recompensar haciendo obras de mitigación ambiental con la siembra de árboles y la comunidad es corresponsable de dar el adecuado cuidado y mantenimiento. | |
| Beneficiarios totales: 1,416 | Mujeres: 772 Hombres: 644 |

| PROYECTO No. 11 | |
|---|-------------------------|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Conectividad vial |
| Programa: Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana | |
| Nombre del Proyecto: Pavimentación de 7 km en carretera a Escuintla. | |

| PROYECTO No. 11 | | |
|---|---------------------|---------------------|
| Prioridad: 11 | | |
| Localización: Cantón Penitente abajo | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: La calle esta en mal estado por lo que dificulta en época de invierno el poder sacar la producción y la producción agrícola; además las calles se inundan en época lluviosa y las personas temen no poder movilizarse por el riesgo que esto implica. | | |
| Descripción del proyecto: Pavimentación de 7 km en mal estado con el objetivo de mejorar la calidad vial del cantón y exista menos complicación para acceder a centros escolares, centros de salud; además, mejorará el clima de traslado de insumos para el cultivo, la producción y comercialización en épocas lluviosas. La pavimentación se hará en dos etapas, en la primera se pavimentará 3.5 km y el restante en la segunda etapa. | | |
| Presupuesto estimado:\$686,000 Materiales: \$411,600.00, Mano de obra: \$205,800.00, Gastos administrativos: \$68,600.00 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 2 años | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2015 | | |
| Fuentes Financiamiento: MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES), FISDL | | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén | | |
| Impacto ambiental: Impacta al suelo, agua y aire y se puede recompensar haciendo obras de mitigación ambiental con la siembra de árboles y la comunidad es corresponsable de dar el adecuado cuidado y mantenimiento. | | |
| Beneficiarios totales: 298 | Mujeres: 167 | Hombres: 131 |

| PROYECTO No. 12 | | |
|--|--------------------------------|--|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca | |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Conectividad vial | |
| Programa: Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana | | |
| Nombre del Proyecto: Balastrado 1500 mts de calle principal y 1600 mts de cuatro calles terciarias en San Carlos la Magdalena | | |
| Prioridad: 12 | | |
| Localización: San Carlos la Magdalena | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: Estas calles son de tierra y en épocas lluviosas se vuelve intransitable. | | |
| Descripción del proyecto: Consiste en mejorar 1.5 km de calle principal y 400 mts para cada calle terciaria en la comunidad; la calle principal y las 4 calles terciaria se balastrearán en dos etapas en el mismo año. | | |
| Presupuesto estimado:\$40,300.00 Materiales: \$24,180.00, Mano de obra: \$12,090.00, Gastos administrativos: \$4,030.00 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 1 años | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014 | | |
| Fuentes Financiamiento: MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES), FISDL | | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén | | |

PROYECTO No. 12

Impacto ambiental: **Impacta al suelo, agua y aire y se puede recompensar haciendo obras de mitigación ambiental con la siembra de árboles y la comunidad es corresponsable de dar el adecuado cuidado y mantenimiento.**

Beneficiarios totales: **109**

Mujeres : 52

Hombres : 57

PROYECTO No. 13

Departamento: La Paz

Municipio: **Zacatecoluca**Ámbito: **Sociocultural**

Tema: Conectividad vial

Programa: **Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana**Nombre del Proyecto: **Pavimentación de 700 mts de calle en entradas principales de Los Cernas cantón Espino Arriba.**

Prioridad: 13

Localización: **Los Cernas, cantón Espino Arriba**

Breve descripción del problema que busca resolver: **La calle principal es de tierra y se encuentra en mal, por lo que en época lluviosa se pone en peor estado y esto la hace intransitable; además, los productores de maíz y otros granos se les dificultan trasladar los insumos agrícolas, sacar sus cosechas y comercializarlas.**

Descripción del proyecto: **Consiste en la pavimentación de la calle principal de la comunidad en dos etapas; en el primer año se pavimentara 350 mts y en el 2do año 350 mts. La finalidad de la pavimentación es mejorar la calidad vial de la comunidad.**

Presupuesto estimado: \$68,600.00

Materiales: \$41,160.00, Mano de obra: \$20,580.00, Gastos administrativos: \$6,860.00

Duración prevista de la ejecución: **2 años**Período de ejecución proyectado: **2014-2015**Fuentes Financiamiento: **MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES), FISDL**Probabilidad de riesgo: **No se prevén**

Impacto ambiental: **Impacta al suelo, agua y aire y se puede recompensar haciendo obras de mitigación ambiental con la siembra de árboles y la comunidad es corresponsable de dar el adecuado cuidado y mantenimiento.**

Beneficiarios totales: **178**

Mujeres: 94

Hombres: 84

PROYECTO No. 14

Departamento: La Paz

Municipio: **Zacatecoluca**Ámbito: **Sociocultural**

Tema: Conectividad vial

Programa: **Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana**

| PROYECTO No. 14 | | |
|---|---------------------|---------------------|
| Nombre del Proyecto: Balastrado y cuneteado de 2 km en cantón Callejón. | | |
| Prioridad: 14 | | |
| Localización: Cantón Callejón | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: La calle está en mal y no tiene definida las cunetas para el desagüe de aguas lluvias, por lo que estas se inundan. | | |
| Descripción del proyecto: La finalidad del balastreado es mejorar el estado de la calle principal y definir las cunetas con maquinaria para el desagüe de aguas lluvias, del tal forma que disminuya riesgos por inundación. | | |
| Presupuesto estimado: \$30,000.00 Materiales: \$18,000.00, Mano de obra: \$9,000.00, Gastos administrativos: \$3,000.00 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 1 años | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014 | | |
| Fuentes Financiamiento: MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES), FISDL | | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén | | |
| Impacto ambiental: Impacta al suelo, agua y aire y se puede recompensar haciendo obras de mitigación ambiental con la siembra de árboles y la comunidad es corresponsable de dar el adecuado cuidado y mantenimiento. | | |
| Beneficiarios totales: 74 | Mujeres: 134 | Hombres: 140 |

| PROYECTO No. 15 | |
|---|--------------------------------|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Conectividad vial |
| Programa: Mejoramiento de la infraestructura vial en la zona rural y suburbana | |
| Nombre del Proyecto: Pavimentación 600 mts de calle interna del turicentro Ichanmichen. | |
| Prioridad: 15 | |
| Localización: Turicentro Ichanmichen, zona urbana | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: La calle interna del turicentro es pavimentada pero se encuentra en mal estado y en época lluviosa se hacen pequeños lagos de agua y lodo con el paso de los vehículos. | |
| Descripción del proyecto: Consiste en la pavimentación de 600 mts de la calle interna principal del turicentro Ichanmichen con el objetivo de mejorar el atractivo turístico del lugar. | |
| Presupuesto estimado: \$58,000.00 Materiales: \$34,800.00, Mano de obra: \$17,400.00, Gastos administrativos: \$5,800.00 | |
| Duración prevista de la ejecución: 1 años | |
| Período de ejecución proyectado: 2014 | |
| Fuentes Financiamiento: MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES), FISDL, MITUR | |
| Probabilidad de riesgo: No prevén | |

PROYECTO No. 15

Impacto ambiental: **Impacta al suelo, agua y aire y se puede recompensar haciendo obras de mitigación ambiental con la siembra de árboles en fuentes y zonas de recarga hídrica.**

Beneficiarios totales: **5,248**

Mujeres: 2,835

Hombres: 2,413

PROYECTO No. 16

Departamento: La Paz

Municipio: Zacatecoluca

Ámbito: **Sociocultural**

Tema: Agua y saneamiento

Programa: **Ampliación en la cobertura y mejora de la calidad de agua domiciliar potable.**Nombre del Proyecto: **Introducción de agua domiciliar en: Quita pereza I, Barrio la Cruz, Colonia Somoza I y II, Col. Guadalupana, Santa Teresa para unas 150 viviendas en cantón Piedra Grande Abajo.**

Prioridad: 16

Localización: **Cantón Piedra Grande Abajo**Breve descripción del problema que busca resolver: **Las comunidades no cuentan con agua domiciliar potable y acceden a ella a través de algunas cantareras y pozos.**Descripción del proyecto: **La instalación del sistema de agua domiciliar en el cantón Penitente Arriba se hará en dos etapas; en la primera etapa se instalara el sistema de 600 mts en Quita Pereza I, 400 mts en Barrio la Cruz; y en la 2da etapa se instalará el sistema de 500 mts en Somoza I, 400 mts en Somoza II, 600 mts en Guadalupana y 700 en Santa Teresa. La finalidad de la instalación es mejorar las morbilidades de origen hídrico.**

Presupuesto estimado: \$37,500.00

Materiales: \$22,500.00, Mano de obra: \$11,250.00, Gastos administrativos: \$3,750.00

Duración prevista de la ejecución: **2 años**Período de ejecución proyectado: **2014-2015**Fuentes Financiamiento: **Municipalidad, ANDA, PFGL, Embajadas, FISDL**Probabilidad de riesgo: **No se prevén**Impacto ambiental: **La explotación de mantos acuíferos pero se compensa con la protección de la zona a través de la arborización.**Beneficiarios totales: **1,111**

Mujeres: 569

Hombres: 542

PROYECTO No. 17

Departamento: La Paz

Municipio: Zacatecoluca

Ámbito: **Sociocultural**

Tema: Seguridad ciudadana

| PROYECTO No. 17 | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Programa: Fortalecimiento de los espacios de prevención de la violencia y promoción de la cultura de paz. | | |
| Nombre del Proyecto: Instalación de un sistema de cámara de vigilancia para la seguridad de los pequeños comercios en el Mercado Central, sector comercio informal. | | |
| Prioridad: 17 | | |
| Localización: Mercado Central, zona urbana | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: Los pequeños comerciantes que tienen sus puestos en el mercado se ven acechados por la delincuencia, robos, renta y hurtos. | | |
| Descripción del proyecto: La instalación de cámaras de seguridad en el Mercado Central es para mejorar las condiciones de inseguridad que viven los dueños de los pequeños negocios por asaltos, hurto, renta. | | |
| Presupuesto estimado: \$5,000 | | |
| Materiales: \$3,00.00, Manos de obra: \$1,500.00, Gastos administrativos: \$500.00 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 1 año | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014 | | |
| Fuentes Financiamiento: Municipalidad (FODES), Ministerio de Justicia y Seguridad Pública. | | |
| Probabilidad de riesgo: No se prevén | | |
| Impacto ambiental: No se prevén | | |
| Beneficiarios totales: 5,248 | Mujeres: 2,835 | Hombres: 2,413 |

| PROYECTO No. 18 | |
|---|--------------------------------|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca |
| Ámbito: Sociocultural | Tema: Energía eléctrica |
| Programa: Ampliación y mejora de la cobertura de energía eléctrica. | |
| Nombre del Proyecto: Proyecto de energía eléctrica domiciliar de 800 mts para 47 viviendas en Lotificación Horeb, cantón Penitente Abajo | |
| Prioridad: 18 | |
| Localización: Cantón Penitente Abajo | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: Los pequeños comerciantes que tienen sus puestos en el mercado se ven acechados por la delincuencia, robos, renta y hurtos. | |
| Descripción del proyecto: Consiste en instalar 800 mts para 47 viviendas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los habitantes en la lotificación; se instalarán 400 mts en el 1er año y 400 mts en el 2do año. | |
| Presupuesto estimado: \$16,450.00 | |
| Materiales: \$9,870.00, Mano de obra: \$4,935.00, Gastos administrativos: \$1,645.00 | |
| Duración prevista de la ejecución: 2 años | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2015 | |
| Fuentes Financiamiento: PFGL, Municipalidad (FODES), empresa de energía eléctrica, FOMILENIO | |

PROYECTO No. 18

Probabilidad de riesgo: **En la zona ha habido muchos crímenes y asaltos en los lugares más oscuros por falta de iluminación tanto en viviendas como en las calles.**

Impacto ambiental: **Impacta la explotación del agua para la generación de energía y se puede recompensar con la arborización en zonas de recarga hídrica.**

Beneficiarios totales: **144**

Mujeres: **75**

Hombres: **69**

PROYECTO No. 19

Departamento: **La Paz**

Municipio: **Zacatecoluca**

Ámbito: **Económico**

Tema: **Acceso al empleo**

Programa: **Generación de espacios para el fomento de habilidades laborales**

Nombre del Proyecto: **Proyecto formación laboral en el El Paraíso, La Joya, El Juguete, Callejón Huacachala, Nueva Jerusalén, San José, Ana Bella I, II, III; Platanares, El Progreso para 325 jóvenes en cantón Penitente Arriba.**

Prioridad: **19**

Localización: **Penitente Arriba**

Breve descripción del problema que busca resolver: **La población joven tiene dificultades para encontrar empleo sustentable y no cuentan con oportunidades que le faciliten potenciar habilidades laborales.**

Descripción del proyecto: **Consiste en realizar talleres vocacionales sustentados por una consulta a la población joven del cantón, con la finalidad de generar habilidades laborales en jóvenes interesados. Se excogitarán los 6 talleres con más interés para las y los jóvenes; se desarrollarán 3 talleres por año.**

Presupuesto estimado: **\$48,750.00**

Materiales: **\$14,625.00**, Mano de obra: **\$29,250.00**, Gastos administrativos: **\$4,875.00**

Duración prevista de la ejecución: **3 años**

Período de ejecución proyectado: **2014-2016**

Fuentes Financiamiento: **Municipalidad, FISDL (PATI), INJUVE, PREPAZ, INSAFORP**

Probabilidad de riesgo: **No se prevén**

Impacto ambiental: **No se prevén**

Beneficiarios totales: **325**

Mujeres: **163**

Hombres: **162**

| PROYECTOS No. 20 | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|
| Departamento: La Paz | Municipio: Zacatecoluca | |
| Ámbito: Medioambiental | Tema: Contaminación de ríos y tierras | |
| Programa: Tratamiento, manejo y disposición de las excretas, aguas grises y desechos sólidos | | |
| Nombre del Proyecto: Instalación de tuberías de aguas negras en las colonias la Esperanza II de 500 mts y Huacachala norte de 600 mts, cantón Penitente Arriba. | | |
| Prioridad: 20 | | |
| Localización: Cantón Penitente Arriba | | |
| Breve descripción del problema que busca resolver: Las comunidades no cuentan con un sistema adecuado de tuberías negras, por lo que algunas viviendas destinan las excretas a cielo abierto o en letrinas en mal estado. | | |
| Descripción del proyecto: Consiste en instalar un sistema de aguas negras en La Esperanza II y Huacachala norte; se instalara 500 mts en La esperanza II en la primera etapa y 600 mts en Huacachala en la segunda etapa. El objetivo es disminuir las distintas formas de contaminación que se generan. | | |
| Presupuesto estimado: \$70,000 | | |
| Materiales: \$42,000.00, Mano de obra: \$21,000.00, Gastos administrativos: \$7,000.00 | | |
| Duración prevista de la ejecución: 2 años | | |
| Período de ejecución proyectado: 2014-2015 | | |
| Fuentes Financiamiento: ANDA, Municipalidad (FODES), empresa privada. | | |
| Probabilidad de riesgo: Contaminación por el inadecuado destino que se le pueden dar a las excretas | | |
| Impacto ambiental: Contaminación de aguas en menor escala y se puede compensar con el tratamiento adecuada de las aguas negras. | | |
| Beneficiarios totales: 390 | Mujeres: 250 | Hombres: 140 |

2.5 PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

2.5.1 Diagnóstico financiero

El diagnóstico o análisis financiero puede entenderse como el estudio que se hace de la información contable para determinar la situación financiera de una entidad pública o privada. Esta información puede convertirse en un instrumento útil para la determinación de acciones que favorezcan la tanto la generación de ingresos como el manejo de aspectos tales como la contratación de deuda.

Ingresos

Al interior de una municipalidad los ingresos se pueden clasificar en ingresos propios, que a su vez se dividen en tributarios (impuestos) y no tributarios (tasas, derechos, multas),

ingresos corrientes, donde se incluye el 25% de la transferencia que el gobierno central otorga a las municipalidades a través del Fondo para el Desarrollo Económico y Social de los municipios de El Salvador (FODES)³⁵, y los ingresos de capital, donde se consigna el restante 75% de este fondo.

Para el análisis de los ingresos municipales 2010 -2012 se han considerado las cifras y datos proporcionados por la municipalidad. Los ingresos percibidos por la municipalidad para el período 2010- 2012 se generaron a través de tres fuentes de financiamiento: ingresos propios, transferencias (corrientes y de capital), y los ingresos generados a través de contratación de deuda.

Tabla No. 9
Ingresos municipalidad de Zacatecoluca. 2010-2012

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ingresos propios | \$2.235.953,98 | \$2.439.057,59 | \$2.524.877,00 |
| Transferencias (25% FODES) | \$534,221.88 | \$642.989.70 | \$706.388.52 |
| Transferencia de capital (75% FODES) | \$1.862.401.26 | \$2.001.649.11 | \$2.416.637.85 |
| Ingresos por contratación de empréstitos | \$2.064.000,00 | \$1.650.000,00 | \$1.686.000,00 |
| Recuperación de inversiones financieras | \$0,00 | \$0,00 | \$1.000.000,00 |
| Total | \$6.696.577,12 | \$6.733.696,40 | \$8.333.903,37 |

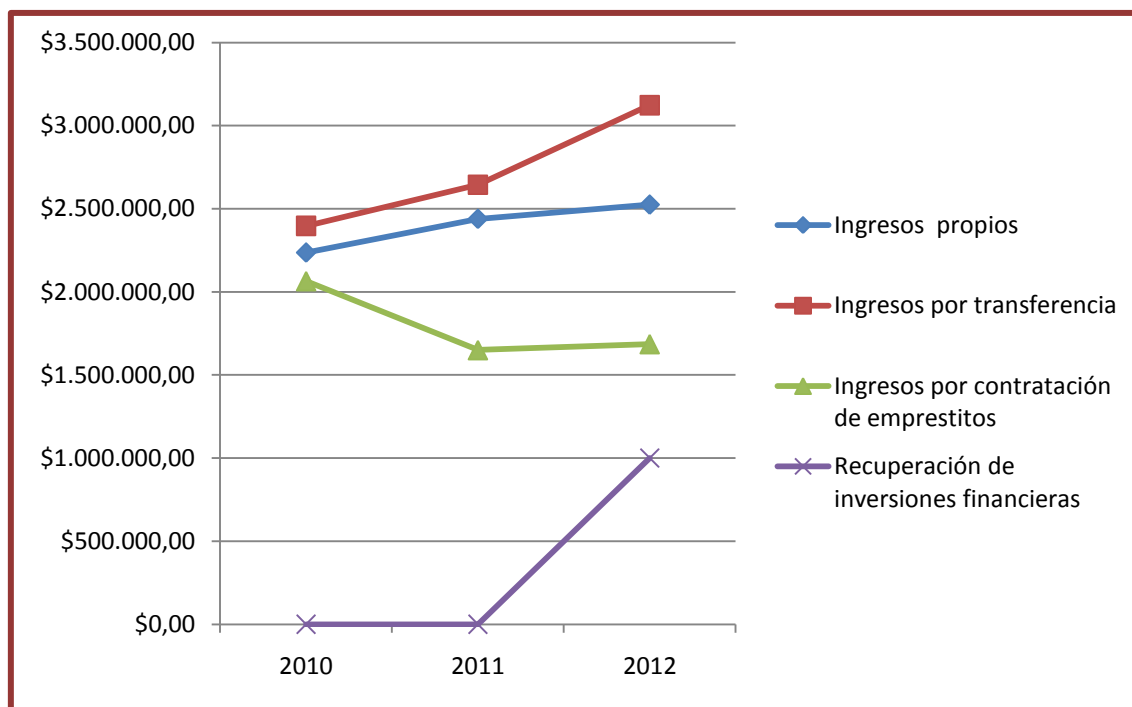
Fuente: Elaboración propia con base al informe de ejecución presupuestaria de ingresos de la municipalidad de Zacatecoluca, La paz.

Durante el período que se presenta, 2010-2012, se observa un incremento en los ingresos totales año con año, esto marcado principalmente por el crecimiento en los ingresos propios en un 12.9% en el período, y los ingresos por transferencias que crecieron en un 30,3%. Los ingresos por empréstitos tuvieron un incremento en el 2010 y decrecieron en el 2011 y 2012.

La gráfica que se presenta a continuación muestra la evolución de los ingresos por fuente de financiamiento.

³⁵ Decreto Legislativo N° 74 del 8 de septiembre de 1988, Diario Oficial N° 176, Tomo N° 300, del 23 de septiembre de 1988.

Gráfica No. 5
Evolución de los ingresos por fuente de financiamiento
Municipalidad de Zacatecoluca. 2010-2012



Fuente: Elaboración propia con base al informe de ejecución presupuestaria de ingresos de la municipalidad de Zacatecoluca, La paz.

Egresos

En el análisis de los egresos del municipio de Zacatecoluca, hay que considerar la relación de estos en cuatro componentes gasto corriente, gasto de inversión, los gastos que se generaron para amortización de deuda y las inversiones financieras o inversión en títulos de valores. El cuadro que se muestra en líneas inferiores puede ilustrar sobre los montos de estos gastos en el período 2010-2012.

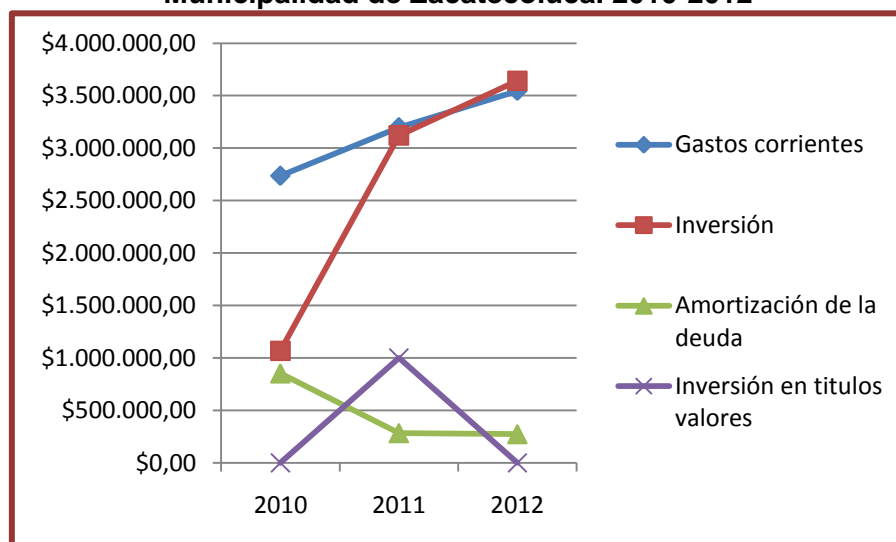
Tabla No. 10
Consolidado de egresos por tipo de gasto
Municipalidad de Zacatecoluca, La Paz 2010-2012

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gasto corriente | \$2.736.055,10 | \$3.197.737,69 | \$3.523.763,46 |
| Inversión | \$1.068.422,01 | \$3.121.758,59 | \$3.642.629,95 |
| Amortización de la deuda | \$854.641,28 | \$285.453,56 | \$275.558,25 |
| Inversión en títulos valores | \$0,00 | \$1.000.000,00 | \$0,00 |
| Total | \$4.659.118,39 | \$7.604.949,84 | \$7.463.576,39 |

Fuente: Elaboración propia con base al informe de ejecución presupuestaria de egresos de la municipalidad de Zacatecoluca, La paz.

Los gastos totales presentaban una tendencia creciente del año 2010 al 2011, ya que los gastos corrientes se habían incrementado en 16,9%, los gastos de inversión casi se triplicaron y se hizo una inversión en títulos valores por un millón de dólares; ese panorama cambió para el 2012, ya que en ese año los únicos gastos que se incrementaron fueron los corrientes.

Gráfica No. 6
Evolución de egresos por tipo de gasto
Municipalidad de Zacatecoluca. 2010-2012



Fuente: Elaboración propia con base al informe de ejecución presupuestaria de egresos de la municipalidad de Zacatecoluca, La Paz.

Superávit/déficit

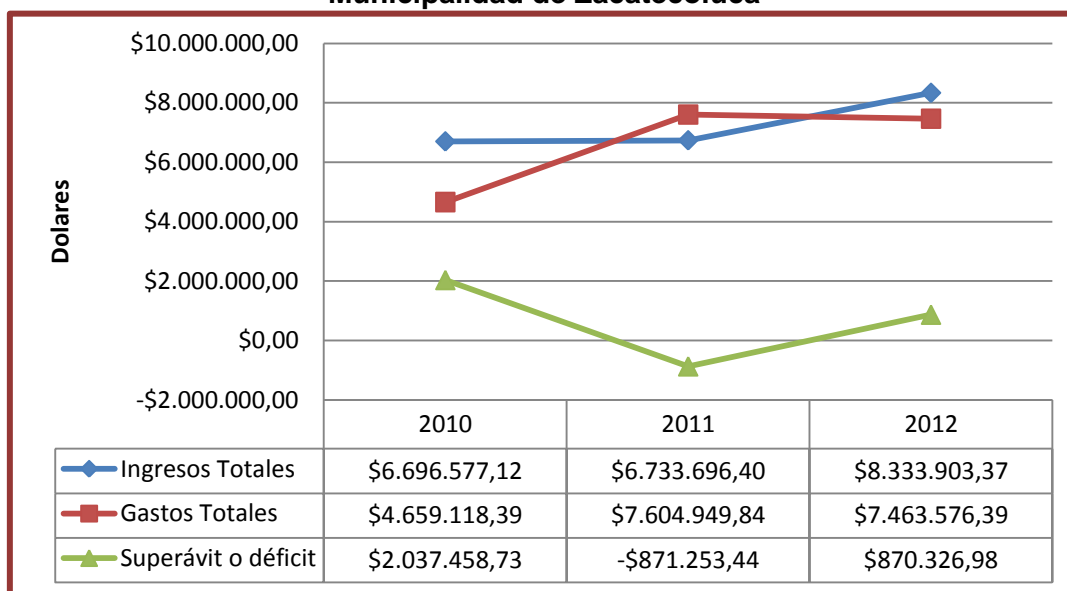
Al realizar una comparación entre los ingresos y los gastos totales de la municipalidad para cada uno de los años del período 2010 al 2012, se puede observar un balance positivo o sea un superávit para los años 2010 y 2012, mientras que es negativo en el 2011 con un déficit de \$871.253,44; esto fue provocado más que por un aumento fuerte en los gastos, por una disminución considerable en los ingresos.

Tabla No. 12
Comparativo entre ingresos y gastos
Municipio de Zacatecoluca. 2010-2012

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| Ingresos totales | \$6.696.577,12 | \$6.733.696,40 | \$8.333.903,37 |
| Gastos totales | \$4.659.118,39 | \$7.604.949,84 | \$7.441.951,66 |
| Superávit o Déficit | \$2.037.458,73 | (-\$871.253,44) | \$891.951,71 |

Fuente: Elaboración propia en base Informe de Ejecución Presupuestaria de ingresos y egresos de la municipalidad de Zacatecoluca.

Gráfica No. 7
Comparativo de ingresos-egresos 2010-2012
Municipalidad de Zacatecoluca



Fuente: Elaboración propia en base Informe de ejecución presupuestaria de ingresos y egresos de la municipalidad de Zacatecoluca.

Indicadores de desempeño financiero

Autonomía financiera

Es un indicador que se obtiene al dividir ingresos propios entre ingresos totales y se refiere al nivel de dependencia que tienen las municipalidades respecto de los ingresos que perciben. En esta relación hay que señalar que en el municipio se han hecho esfuerzos tendientes a elevar la recaudación financiera, pero aún así los datos muestran que depende mayoritariamente de recursos que provienen de fuentes de financiamiento que están fuera del municipio. Se observa una leve fluctuación en el período en cuanto a este indicador, ya que pasó de 33.4% en el 2010 al 36.2% en el 2011 y disminuye al 30,3% en el 2012. Sin embargo puede decirse que en promedio aproximadamente la tercera parte de los ingresos de la municipalidad provienen de los ingresos generados por la misma municipalidad.

Tabla No. 13
Índice de autonomía financiera
Municipalidad Zacatecoluca

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ingresos propios | \$2.235.953,98 | \$2.439.057,59 | \$2.524.877,00 |
| Ingreso totales | \$6.696.577,12 | \$6.733.696,40 | \$8.333.903,37 |
| Índice de Autonomía financiera | 33.4% | 36.2% | 30.3% |

Fuente: Elaboración propia en base Informe de Ejecución Presupuestaria de ingresos y egresos de la municipalidad de Zacatecoluca.

Autonomía Operativa

Esta referida a la capacidad financiera que tiene un gobierno local para financiar sus gastos operativos con sus recursos propios y se establece dividiendo los ingresos corrientes entre los gastos corrientes.

De acuerdo a las pautas para la elaboración de planes de rescate financiero³⁶, un indicador menor que uno (1) muestra una situación deficiente, es decir, el municipio no alcanza a

³⁶Secretaría de Asuntos Estratégicos. Subsecretaría de Desarrollo Local y Descentralización. Pautas para la formulación de planes de rescate financiero a municipios identificados en situación crítica, agosto 2011.

financiar sus gastos operativos con sus recursos propios; igual o mayor de uno (1) la situación es sostenible.

Tabla No. 14
Índice de autonomía operativa
Municipalidad Zacatecoluca

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ingresos corrientes | \$2.770.175,86 | \$3.082.047,29 | \$3.231.265,52 |
| Gastos corrientes | \$2.736.055,10 | \$3.197.737,69 | \$3.523.763,46 |
| Índice de Autonomía Operativa | 1,01 | 0,96 | 0,92 |

Fuente: Elaboración propia en base Informe de Ejecución Presupuestaria de ingresos y egresos de la municipalidad de Zacatecoluca.

De acuerdo a lo presentado en la tabla anterior, es claro que el municipio está en una situación bastante favorable en cuanto este indicador, ya que en uno de los años que se presentan logró financiar los gastos corrientes con los ingresos propios generados, y en los otros dos años, ha estado cerca de lograrlo.

Indicador Ingreso Per cápita

El ingreso per cápita, es un indicador promedio que intenta medir el monto que de los ingresos propios que se reciben en la municipalidad en un año, le corresponden a cada uno de los habitantes del municipio. Para el municipio de Zacatecoluca el indicador para cada uno de los tres años considerados se presenta en el cuadro a continuación.

Tabla No. 15
Ingreso per cápita
Municipalidad de Zacatecoluca

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ingresos propios | \$2.235.953,98 | \$2.439.057,59 | \$2.524.877,00 |
| Población del municipio | 65,820 | 65,820 | 65,820 |
| Ingreso per cápita (IPC) | \$33,97 | \$37,05 | \$38,36 |

Fuente: Elaboración propia en base Informe de Ejecución presupuestaria de ingresos y egresos de la municipalidad de Zacatecoluca, y los datos de población en este documento.

Dado que Zacatecoluca se ha hecho un esfuerzo por incrementar los fondos propios a través de una serie de estrategias³⁷, el IPC también se ha incrementado, pasando de \$33,97 en el 2010 al \$38.36 en el 2012.

Ahorro operacional

Este indicador se establece restando de los ingresos corrientes anuales, los gastos corrientes en los que la municipalidad ha incurrido durante un año. Si el gasto corriente es mayor que los ingresos corrientes se tienen cifras negativas, lo que equivale a un des ahorro operacional, lo que implica que para cubrir los gastos de operación, la municipalidad tiene que hacer uso de otras fuentes de ingreso.

Tabla No. 16
Índice de ahorro operacional
Municipalidad de Zacatecoluca

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ingresos propios | \$2.235.953,98 | \$2.439.057,59 | \$2.524.877,00 |
| FODES 25% | \$534.221,88 | \$642.989,70 | \$706.388,52 |
| Ingresos corrientes | \$2.770.175,86 | \$3.082.047,29 | \$3.231.265,52 |
| Gastos corrientes | \$2.736.055,10 | \$3.197.737,69 | \$3.523.763,46 |
| Ahorro Operacional | \$34.120,76 | \$ -115.690,40 | \$ -292.497,94 |

Fuente: Elaboración propia en base Informe de Ejecución presupuestaria de ingresos y egresos de la municipalidad de Zacatecoluca.

De acuerdo a la información financiera entregada por la municipalidad, sobre la base de la cual se han hecho los cálculos para llegar a determinar el ahorro operacional; en el 2010 se observa un ahorro, en los dos últimos años ha existido un des ahorro operacional, el cual se incrementó del 2011 al 2012.

³⁷ Municipalidad Municipal de Zacatecoluca, Informe de cumplimiento de metas de la Unidad Financiera, Registro y Control Tributario de la Municipalidad de Zacatecoluca, 2012, pág. 3-5.

Proyección de disponibilidad neta

Para el cálculo de la disponibilidad neta en el período de duración del PEP, se ha considerado el monto de inversiones ejecutado por la municipalidad considerando un crecimiento moderado de 8%, y al costo de los proyectos en cada año se ha sumado la cuota anual de préstamo que tiene la municipalidad. De mantenerse la tendencia esperada, la municipalidad no tendría mayor problema para cubrir lo consignado en los proyectos priorizados por el Grupo Gestor para cada año.

Se ha hecho un cálculo aproximado de costos de cada uno de los proyectos que se consignan en el PEP, y se tiene que el monto total que costaría la ejecución del Plan Estratégico Participativo del municipio de Zacatecoluca durante diez años es de \$31,087,476.

El monto que la municipalidad ha destinado a inversión cada año, durante los últimos tres años han sido en promedio de \$3.000,000; por lo que el presupuesto del PEP puede ser financiado e incluso ampliarse si se considera necesario.

Tabla No. 17
Proyección de disponibilidad neta

| Descripción | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Fondos de inversión | \$3.642.629,95 | \$3.934.040,35 | \$4.248.763,57 | \$4.588.664,66 | \$4.955.757,83 | \$5.352.218,46 |
| Superavit o déficit | \$ - | \$549.734,50 | \$1.414.192,22 | \$2.618.551,03 | \$4.190.003,01 | \$ 6.157.915,62 |
| Proyectos anuales | \$3.642.629,95 | \$3.384.305,85 | \$3.384.305,85 | \$3.384.305,85 | \$3.384.305,85 | \$3.384.305,85 |
| Disponibilidad neta | \$3.642.629,95 | \$4.483.774,84 | \$5.662.955,79 | \$7.207.215,69 | \$9.145.760,84 | \$11.510.134,08 |

| Descripción | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Fondos de inversión | \$5.780.395,94 | \$6.742.253,84 | \$7.281.634,15 | \$7.864.164,88 | \$8.493.298,07 |

| Descripción | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Superavit o deficit | \$8.554.005,71 | \$11.911.953,70 | \$15.809.282,00 | \$20.289.141,03 | \$25.398.133,25 |
| Proyectos anuales | \$3.384.305,85 | 3.384.305,85 | \$3.384.305,85 | \$3.384.305,85 | \$3.384.305,85 |
| Disponibilidad neta | \$14.334.401,64 | \$18.654.207,54 | \$23.090.916,15 | \$28.153.305,91 | \$33.891.431,32 |

2.5.1 Proyectos estratégicos

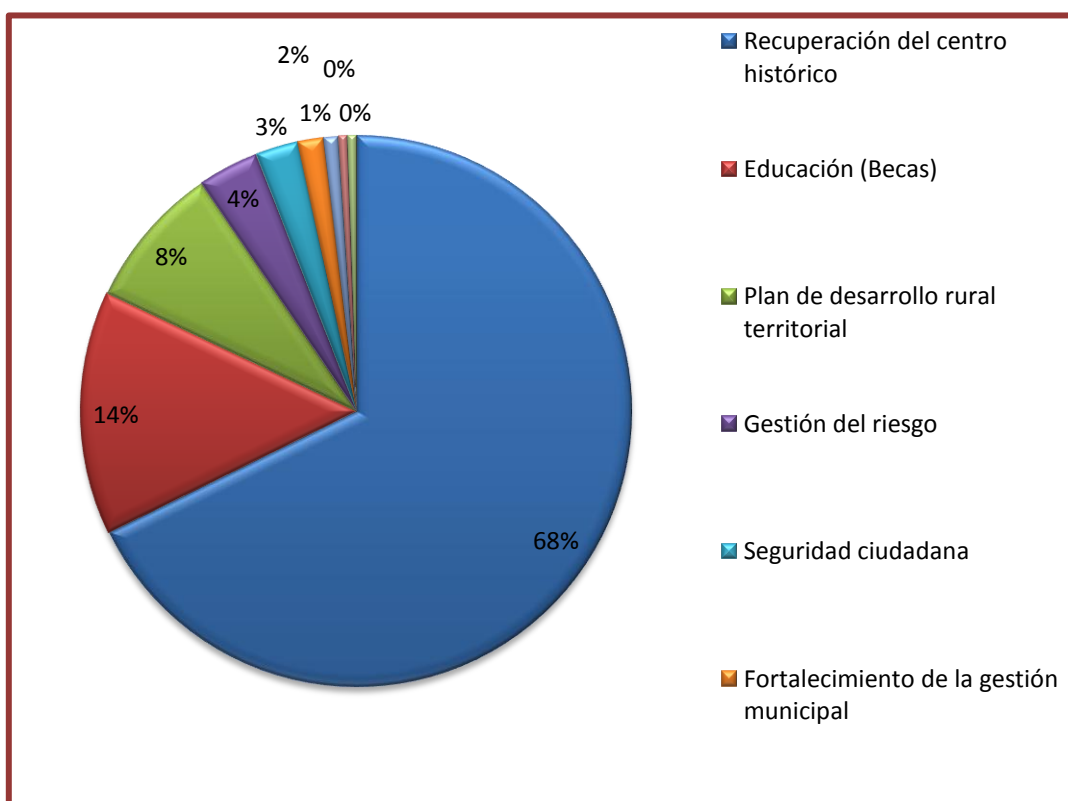
El programa multianual de inversión y financiamiento se presenta a través de dos matrices, una que contiene los proyectos que se han definido como estratégicos para el municipio, y la otra que contiene los proyectos territoriales y sectoriales. En el primero de los casos surgieron once proyectos considerado estratégicos, tanto por la población como por la municipalidad. Por otra parte, los proyectos territoriales y sectoriales son doscientos setenta y uno.

Tabla No. 18
Proyectos estratégicos PEP Zacatecoluca

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|--|----------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| 1 | Atención a la niñez, adolescencia y juventud del municipio, con enfoque de prevención y cultura de paz | \$ 60.000,0 | X | X | X | Municipalidad, MINED, INJUVE, PNC |
| 2 | Elaboración e implementación de plan de seguridad ciudadana municipal | \$ 90.000,0 | X | X | X | Municipalidad, MINED, PNC |
| 3 | Elaboración y desarrollo de campaña orientada a regular el uso de químicos madurantes en el municipio. | \$ 60.000,0 | X | X | X | Municipalidad, MAG/CENTA, MARN |
| 4 | Becas a jóvenes para acceder a estudios de educación media, técnica y superior | \$ 842.500,0 | X | X | X | Municipalidad, ALBA Becas |
| 5 | Mitigación por amenaza de deslizamiento de tierra al norte del volcán Chinchontepec | \$ 150.000,0 | X | X | X | Municipalidad, MARN |
| 6 | Mejoramiento de la estructura administrativa y su funcionamiento | \$ 90.000,0 | X | X | X | Municipalidad, ISDEM, COMURES |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|---|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 7 | Elaboración y puesta en marcha de un plan de ordenamiento de transporte público municipal | \$ 30.000,0 | X | X | X | Municipalidad, VMT, cooperativas de transporte |
| 8 | Fortalecimiento del tejido organizativo de las 10 inter comunales que representan los 10 territorios del municipio. | \$ 50.000,0 | X | X | X | Municipalidad |
| 9 | Creación y fortalecimiento de una cámara empresarial que aglutine el sector empresarial en el municipio. | \$ 30.000,0 | X | X | X | Municipalidad, CONAMYPE, MITUR |
| 10 | Recuperación del centro histórico | \$ 4.000.000,0 | X | X | X | Municipalidad, empresariado local |
| 11 | Plan de desarrollo rural territorial | \$ 500.000,0 | X | X | X | Municipalidad, MAG/CENTA, MARN |

Gráfica No. 8
Distribución por temas
Proyectos estratégicos PEP Zacatecoluca



2.5.2 Proyectos territoriales y sectoriales

Tabla No. 19
Proyectos territoriales y sectoriales PEP Zacatecoluca

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 1 | Balastado de 300 mts en cada una de las calles principales en los Ángeles, San Francisco, El Papayo, El Hormiguero, Las Mercedes, San Carlos, El Cristal, Rio Blanco, La Esmeralda del cantón El Socorro (2,700 mts. En total) | 18 | \$ 35.100,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 2 | Pavimentado de 600 mts de la calle Rafael Osorio a la Carretera el litoral | 18 | \$ 58.800,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 3 | Introducción de 3,500 mts de energía eléctrica en Los Aparicio, cantón el Espino Arriba | 18 | \$ 35.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), empresa de energía eléctrica, FOMILENIO |
| 4 | Mantenimiento a 3 quebradas del área urbana (\$2,000 c/u x año) | 18 | \$ 60.000,0 | X | X | X | COEN, Municipalidad (FODES), PFGL, FISDL (PATI) |
| 5 | Pavimentación de 1500 mts de calle principal del Cantón Animas Arriba | 17 | \$ 147.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 6 | Pavimentación y cordoneado de 2000 mts de la calle de Huacachala hacia autopista en cantón Penitente Arriba | 17 | \$ 200.000,0 | X | | | MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES) |
| 7 | Perforación de un pozo e instalación de un sistema de agua domiciliar para 130 viviendas en cantón San Antonio Ulapa (\$31,000 pozo mas \$32,500 agua) | 17 | \$ 63.500,0 | X | | | Municipalidad, ANDA, PFGL, Embajadas |
| 8 | Implementación de talleres vocacionales que faciliten empleo a 200 jóvenes en cantón Espino Abajo (\$150 p/p) | 17 | \$ 30.000,0 | X | | | Municipalidad, FISDL (PATI), INJUVE, PREPAZ, INSAFORP |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|---|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 9 | Pavimentación de calles en San Carlos I 8 Km, San Carlos II 4 Km, Palmira 1 Km, José Simeón Cañas II 230 m al norte, Almendros III 220 m, Almendros I 280 m. en cantón Platanares | 16 | \$ 1.345.540,0 | X | | | MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES) |
| 10 | Construcción de dos túmulos a unos 3 km ½ del cantón Platanares | 16 | \$ 500,0 | X | | | MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES) |
| 11 | Pavimentación de 7 km en carretera a Escuintla | 16 | \$ 686.000,0 | X | | | MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES) |
| 12 | Balastado 1500 mts de calle principal y 1600 mts de cuatro calles terciarias en San Carlos la Magdalena | 16 | \$ 40.300,0 | X | | | MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES) |
| 13 | Pavimentación de 700 mts de calle en entradas principales de Los Cernas cantón Espino Arriba | 16 | \$ 68.600,0 | X | | | MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES) |
| 14 | Balastado y cuneteado de 2 km en cantón Callejón | 16 | \$ 30.000,0 | X | | | MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES) |
| 15 | Pavimentación 600 mts de calle interna del turicentro Ichanmichen | 16 | \$ 58.800,0 | X | | | MOP, FOVIAL, Municipalidad (FODES), MITUR |
| 16 | Introducción de agua domiciliar en: Quita pereza I, Barrio la Cruz, Colonia Somoza I y II, Col. Guadalupana, Santa Teresa para unas 150 viviendas en cantón Piedra Grande Abajo | 16 | \$ 37.500,0 | X | | | ANDA, PFGL, Municipalidad (FODES), FISDL |
| 17 | Introducción de energía eléctrica domiciliar de 800 mts para 47 viviendas en Lotificación Horeb, cantón Penitente Abajo | 16 | \$ 16.450,0 | X | | | PFGL, Municipalidad (FODES), empresa de energía eléctrica, FOMILENIO |
| 18 | Instalación de un sistema de cámara de vigilancia para la seguridad de los pequeños comercios en el Mercado Central. Comercio informal | 16 | \$ 5.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), Ministerio de Justicia y Seguridad Pública. |
| 19 | Formación laboral en el El Paraíso, La Joya, El Juguete, Callejón Huacachala, Nueva Jerusalén, San José, | 16 | \$ 48.750,0 | X | X | | Municipalidad, FISDL (PATI), INJUVE, PREPAZ, INSAFORP, MINTRAB |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| | Ana Bella I, II, II; Platanares, El Progreso para 325 jóvenes en cantón Penitente Arriba | | | | | | |
| 20 | Instalación de tuberías de aguas negras en las colonias la Esperanza II de 500 mts y Huacachala norte de 600 mts, cantón Penitente Arriba | 16 | \$ 70.000,0 | X | | | ANDA, Municipalidad (FODES), Empresa Privada, |
| 21 | Creación de una ordenanza que regule o prohíba las lotificaciones al norte del volcán | 15 | \$ 3.000,0 | | | | Municipalidad |
| 22 | Pavimentación de 3000 mts de las calles principales de los caseríos Valle del Sol, Rotonda, Empalme, Jerusalén El Carmen y San Mauricio, Renacimiento, Monte Verde del cantón Espino Abajo | 15 | \$ 294.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 23 | Levantamiento y balastado de 300 mts en Marranitos | 15 | \$ 4.500,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 24 | Construcción de puente de 50 mts de largo por 6 ancho en rio San Pedro del cantón El Amate | 15 | \$ 40.200,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 25 | Pavimentación, cuneteado y señalización de 3000 mts. de calle principal en cantón San Josecito | 15 | \$ 300.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 26 | Recuperación histórica de la 2ª calle pte. con el empedrado de 200 mts en el Bº San Sebastián Analco | 15 | \$ 37.800,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 27 | Pavimentación de 3 km en cantón San Rafael | 15 | \$ 294.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 28 | Introducción de agua potable y tres cantareras para 40 viviendas en La Clínica, del cantón Espino Arriba | 15 | \$ 10.000,0 | X | | | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 29 | Construcción de Casa Comunal en cantón Espino Arriba | 15 | \$ 70.000,0 | X | | | Municipalidad, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 30 | Pavimentación de calle en Callejón de 2,5 km desde autopista hasta Hda. San Rafael (Callejón Los González, Callejón de la Presa) en cantón Penitente Abajo | 14 | \$ 245.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 31 | Reparación de 10 km de calle del Papayal a autopista en cantón Tierra Blanca | 14 | \$ 130.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 32 | Construcción de 3 puentes permanentes en ríos Acomunca 9 mts largo por 4, Chalagua 7 mts largo por 4 ancho y Amayo 8 mts largo por 8 ancho en cantón Tierra Blanca | 14 | \$ 19.296,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 33 | Pavimentando 5 km de calle en cantón San Marcos de la Cruz | 14 | \$ 490.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 34 | Colocación de reductores de velocidad y señalización de 3 km de calle del desvío del Barrio Nuevo hasta San Marcos de la Cruz | 14 | \$ 2.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 35 | Balastado 3 km de calle en caserío Palo Galán cantón San Marcos de la Cruz | 14 | \$ 39.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 36 | Reconstrucción de final 6ª calle Ote. de aproximadamente 570 mts del Cantón Piedra Grande Abajo | 14 | \$ 7.410,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 37 | Pavimentación de 2 km de calle dentro de las comunidades de Santa Teresa y Guadalupana del Cantón Piedra Grande Abajo | 14 | \$ 196.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 38 | Pavimentación de 250 mts., en calle, avenida y pasaje de Col. Pedregal en cantón Platanares | 14 | \$ 24.500,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 39 | Pavimentación de 2 km, en El Nilo I en cantón Platanares | 14 | \$ 196.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 40 | Pavimentación de 300 mts, en Col. San José La Paz en cantón Platanares | 14 | \$ 29.400,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 41 | Pavimentación de 1,5 km. en Col. José Simeón Cañas en | 14 | \$ 147.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| | cantón Platanares | | | | | | |
| 42 | Pavimentación de aproximadamente 4 km de calle principal que pasa por 10 colonias del cantón Penitente Arriba | 14 | \$ 392.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 43 | Pavimentación de 2650 metro de calle principal de la colonia Huacachala norte en cantón Penitente Arriba | 14 | \$ 259.700,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 44 | Pavimentando 200 mts de la 3ª calle pte. en col. San Rey | 14 | \$ 19.600,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 45 | Instalación de reductores de velocidad y túmulos en 1 km de la calle principal de Residencial Chinchontepec | 14 | \$ 750,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 46 | Pavimentación 100 mts. de 8ª av. Sur de Bº El Carmen | 14 | \$ 9.800,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 47 | Instalación de reductores de velocidad y túmulos e 800 mts de la calle Rafael Osorio, Escuela Claudia Lars de Bº El Carmen | 14 | \$ 500,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 48 | Reparación de 4 km de calle principal en cantón Tapechame de la Cruz | 14 | \$ 52.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 49 | Construcción de puente de 8 mts largo por 4 ancho para conecta con el Centro Escolar del cantón El Socorro | 14 | \$ 6.432,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 50 | Construcción del tanque de agua potable para dar servicio de agua a 150 viviendas en la colonia Las Brisas, del cantón San Josecito | 14 | \$ 15.000,0 | X | | | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 51 | Proyecto de instalación de agua domiciliar de 600 mts en El Milagro, de 800 mts en Cosme , de 400 mts en Reina de la Paz, de 600 mts en coliseo, de 700 mts en El Porvenir, 500 mts en Bosque de Santa Julia, de 700 mts en Punta Diamante, de 800 mts en Huacachala Sur, de | 14 | \$ 250.000,0 | X | | | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|---|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| | 300 mts en El Puente del cantón Penitente Arriba | | | | | | |
| 52 | Recuperación y cuidado de 1 zona verde en Valle del Sol, 1 en Rotonda, 1 en Empalme, 1 en Jerusalén, 1 en El Carmen, 1 en San Mauricio, 1 en Renacimiento, 1 en Monte Verde del cantón Espino Abajo | 14 | \$ 10.000,0 | X | | | Municipalidad, FISDL |
| 53 | Perforación de pozos herméticos en Valle del Sol, Rotonda, Empalme, Jerusalén El Carmen y San Mauricio, Renacimiento, Monte Verde para 200 viviendas del cantón Espino Abajo | 14 | \$ 200.000,0 | X | | | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 54 | Diagnostico del estado de las letrinas para la construcción de letrinas aboneras en Azacualpa e Isletas | 14 | \$ 3.000,0 | X | | | Municipalidad FISDL |
| 55 | Equipamiento de la escuela de futbol con 100 jóvenes participando y asegurar su sostenibilidad en cantón Penitente Arriba | 14 | \$ 60.000,0 | X | X | X | Municipalidad, INDES, INJUVE |
| 56 | Construcción de un gimnasio comunitario en cantón Penitente Arriba | 14 | \$ 36.000,0 | X | | | Municipalidad, INDES, INJUVE, FISDL |
| 57 | Mejoramiento de alumbrado público en Santa Marta, cantón el Espino Arriba | 14 | \$ 15.000,0 | X | | | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 58 | Instalación de 1500 mts de energía eléctrica para 45 viviendas del cantón Buena Vista Arriba | 14 | \$ 15.750,0 | X | | | Municipalidad , PFGL, FISDL |
| 59 | Instalación de tendido eléctrico a 40 viviendas en cantón La Joya | 14 | \$ 14.000,0 | X | | | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 60 | Talleres vocacionales para 300 jóvenes de El Milagro, Cosme, Reina de la Paz, coliseo, Santa Rosa I, II; Flores de Madrid, El Porvenir, Bosque de Santa Julia, Punta Diamante, | 14 | \$ 45.000,0 | X | X | | Municipalidad, ONG´s, INSAFORP, FISDL/PATI |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| | Guacachala Sur, El Puente del cantón Penitente Arriba | | | | | | |
| 61 | Activación de una bolsa de empleo desde la Municipalidad en coordinación con empresa privada (Urbana) | 14 | \$ 3.000,0 | X | X | X | Municipalidad, MITRAB |
| 62 | Proyecto de emprendedurismo a 500 mujeres jóvenes de zona urbana | 14 | \$ 175.000,0 | X | X | X | Municipalidad, ONG's, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 63 | Talleres vocacionales 225 jóvenes en Lot. y caserío El Espino Arriba, Lot. El Jobo, los Aparicio, Col. Española, los Cerna, Clínica, Col. Sta. Marta, los Domínguez Km 82 del cantón Espino Arriba | 14 | \$ 33.750,0 | X | X | | Municipalidad, ONG's, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 64 | Proyecto de regulación de la contaminación sónica en zona urbana | 14 | \$ 1.000,0 | X | | | Municipalidad, MARN |
| 65 | Proyecto de tratamiento de aguas negras (14 km) que contamina pozo ubicado en el centro escolar de Platanares | 14 | \$ 50.000,0 | X | | | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 66 | Construcción de 2 bordas de aproximadamente 20 km en río San Antonio de cantón Azacualpa | 14 | \$ 300.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FISDL |
| 67 | Construcción de un drenado de 10 km por 5 mts de ancho para destino de agua lluvias de cantón Azacualpa | 14 | \$ 80.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FISDL |
| 68 | Gestión para la instalación de un centro de estudios universitarios en el municipio | 13 | \$ 5.000,0 | x | | | Municipalidad |
| 69 | Elaboración de ordenanza municipal que regule los negocios que comercializan bebidas alcohólica | 13 | \$ 3.000,0 | X | | | Municipalidad |
| 70 | Creación de una ordenanza que prohíba la perforación de fosas septicas cerca de pozos y botar desechos sólidos en calles y ríos | 13 | \$ 3.000,0 | X | | | Municipalidad |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| | del municipio | | | | | | |
| 71 | Elaboración de ordenanza que regule la competencia desleal de comercio informal en el municipio | 13 | \$ 3.000,0 | X | | | Municipalidad, CONAMYPE |
| 72 | Construcción de puente de 9 mts por 4 de ancho para acceder al cantón San Marcos de la Cruz | 13 | \$ 7.236,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 73 | Pavimentación de 300 mts de calle principal de la urbanización Las Brisas de la Paz en cantón San Josecito | 13 | \$ 29.400,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 74 | Pavimentación de 2000 mts de calle desde Residencial Chinchontepec hasta Tapechame en cantón El Lievano | 13 | \$ 196.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 75 | Asfaltado 2 km en Lotificación Santa Catalina que conecta con Las Flores en cantón El Lievano | 13 | \$ 60.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 76 | Pavimentación de 2 km y cuneteado a cantón Santa Lucia. | 13 | \$ 196.000,0 | X | | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 77 | Pavimentación de 15 km desde la terminal hasta el Zapote | 13 | \$ 147.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 78 | Resolución de conflicto de agua con la constructora Salazar en Urb. Brisas de la Paz II, del cantón San Josecito | 13 | \$ 1.000,0 | | X | | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 79 | Perforación del pozo e instalación de agua domiciliar en 25 viviendas del cantón Amayo | 13 | \$ 37.250,0 | | X | | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 80 | Instalación de agua potable por cañería domiciliar en comunidades Santa Irene, la Floresta, Horeb para 300 viviendas en cantón Penitente Abajo | 13 | \$ 75.000,0 | | X | | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 81 | Introducción de agua potable en Casco, Papayal, Cocal, Santa Rosa, Cuchilla, Florida, | 13 | \$ 50.000,0 | | X | | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|---|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| | para 200 viviendas del cantón Tierra Blanca | | | | | | |
| 82 | Construcción de 200 letrinas aboneras en Casco, Papayal, Cocal, Santa Rosa, Cuchilla, Florida, del cantón Tierra Blanca | 13 | \$ 320.000,0 | | X | | Municipalidad, FISDL |
| 83 | Construcción de un espacio para actividades formativas y socioculturales en los caseríos de Valle del Sol, Rotonda, Empalme, Jerusalén El Carmen y San Mauricio, Renacimiento, Monte Verde | 13 | \$ 80.000,0 | | X | | Municipalidad, FISDL |
| 84 | Construcción de un centro de recreación para niños, niñas, jóvenes y adultos en cantón Penitente Arriba | 13 | \$ 80.000,0 | | X | | Municipalidad, FISDL |
| 85 | Instalación de 700 mts de alumbrado público en Lotificación Santa Catalina, cantón El Liévano | 13 | \$ 50.000,0 | | X | | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 86 | Mitigación de focos de infección en quebrada que nace en cantón Liévano | 13 | \$ 3.000,0 | | X | | Municipalidad, Unidad de Salud |
| 87 | Capacitaciones sobre el fortalecimiento de la organización comunitaria a 10 Asociaciones de Desarrollo Comunal, cantón Espino Abajo | 13 | \$ 15.000,0 | | X | | Municipalidad |
| 88 | Construcción de 10 casas comunales en los diferentes caseríos del cantón Espino Abajo | 13 | \$ 800.000,0 | | X | X | Municipalidad, FISDL |
| 89 | Implementación de ferias de empleo en El Paraiso, La Joya, El Juguete, Callejón Guacachala, Nueva Jerusalén, San José, Ana Bella I, II, II; Platanares, El Progreso del cantón Penitente Arriba | 13 | \$ 10.000,0 | | X | | Municipalidad, MITRAB |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 90 | Elaboración de estrategias con autoridades competentes para control de productos de dudosa procedencia, sector comercio informal | 13 | \$ 2.000,0 | | X | | Municipalidad, PNC |
| 91 | Escrituración de terrenos pertenecientes a socios y socias de cinco cooperativas del Sector agropecuario en conflicto con el ISTA. | 13 | \$ 100.000,0 | | X | | Municipalidad, ILP |
| 92 | Instalación de un sistema de aguas negras de 500 mts en Bº La Cruz, de 600 mts en Quinto Patio, de 600 mts en Margaritas, de 400 mts en José Simeón Cañas, 600 mts en Palmas en cantón Platanares | 13 | \$ 150.000,0 | | X | | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 93 | Proyecto de tuberías de agua negras de 1 km en Las Flores, de 1 km en Cuesta Elena, 800 mts en la Esperanza, 2400 mts en Manune, de 2300 mts en Ojo de Agua, 1 km en Quintanilla, de 1200 mts en Zaldívar I, II, de 500 mts en El Progreso, canton Espino Arriba | 13 | \$ 600.000,0 | | X | | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 94 | Proyecto de formación técnica para elaborar materiales o insumos orgánicos | 13 | \$ 4.500,0 | | X | | Municipalidad, ONG´s, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 95 | Construcción de un muro de retención de 30 mts largo por 5 de ancho en col. Margaritas en zona urbana | 13 | \$ 10.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 96 | Construcción de un relleno de 6 x 4 metros cuadrados en el centro de la colonia Huacachala norte | 13 | \$ 4.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 97 | Pavimentación 800 mts de calle en Apanta en cantón La Lucha | 12 | \$ 78.400,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 98 | Pavimentación 2 km de calle en La Luchita en cantón La Lucha | 12 | \$ 196.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 99 | Pavimentación de 1 km de calle en La Mayra en cantón La Lucha | 12 | \$ 98.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 100 | Construcción de un puente vehicular de 4 mts. de ancho por 8 mts. de largo en Almendros I en cantón Platanares | 12 | \$ 6.432,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 101 | Construcción puente sobre río Penitente (40 mt largo y 8 mt de largo) en cantón Penitente Abajo | 12 | \$ 32.160,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 102 | Construcción puente sobre río Cuyuagua (6 mts largo y 4 mts ancho) en cantón Penitente Abajo | 12 | \$ 4.824,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 103 | Encementado hidráulico de pasajes entrada de La Floresta, Horeb de 60 mts en total en cantón Penitente Abajo | 12 | \$ 5.880,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 104 | Pavimentación 6 km de calle en El Cocal, cantón Tierra Blanca | 12 | \$ 588.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 105 | Pavimentación 6 km de calles de La Cuchilla, , en cantón Tierra Blanca | 12 | \$ 588.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 106 | Pavimentación de 7 km de calles de La Florida, en cantón Tierra Blanca | 12 | \$ 686.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 107 | Pavimentación de 5 km de calles del Casco, en cantón Tierra Blanca | 12 | \$ 490.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 108 | Balastado de calles vecinales: Saygon 3 km y Tempisque 2 km cantón Tierra Blanca | 12 | \$ 26.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 109 | Balastado y levantamiento de 5 km de calle principal en cantón Animas Abajo | 12 | \$ 75.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 110 | Construcción de puente de 7 mts por 4 ancho por donde Ángela Delgado y el otro puente de 6 mts por 4 ancho por donde la familia Velázquez, cantón Despoblado | 12 | \$ 10.452,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 111 | Balastado de 200 mts de calle terciaria del Mongollano del caserío Los Pineda en cantón | 12 | \$ 2.600,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|---|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| | Despoblado | | | | | | |
| 112 | Pavimentación de calles terciarias de un tramo total de 8 km de los caseríos Las Brisas, San Faustino, Jardines de la Paz, Paredes y Los Obrajes en cantón San Faustino | 12 | \$ 784.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 113 | Balastado 300 mts en tres calles terciarias en cantón San Francisco los Reyes | 12 | \$ 11.700,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 114 | Balastado y levantamiento de 2km de calle en los Ángeles cantón El Socorro | 12 | \$ 30.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 115 | Balastado y levantamiento 3 km de calle en el Carmen cantón Azacualpa | 12 | \$ 45.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 116 | Balastado y levantamiento de 1 ½ km de calle en Monte Verde en cantón Isletas | 12 | \$ 22.500,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 117 | Levantamiento y balastado de 300 mts Lucias María en cantón Azacualpa | 12 | \$ 4.500,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 118 | Balastado y levantamiento de 400 mts de calle en cantón Isletas | 12 | \$ 6.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 119 | Balastado de 3 km de calle en Santa Julia en cantón Azacualpa | 12 | \$ 39.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 120 | Construcción de puente de 9 mts por 5 ancho que conecte Marranitos y los Ángeles | 12 | \$ 7.236,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 121 | Balastado de 1600 mts de calle en caserío El Milagro cantón El Amate | 12 | \$ 20.800,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 122 | Reconstrucción de puente peatonal de 7 mts en Cantón Piedra Grande Abajo | 12 | \$ 5.628,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 123 | Balastado de 600 metros de calle en cantón Amayo | 12 | \$ 7.800,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 124 | Pavimentación de 1600 mts de calle en Las Flores en cantón El Lievano | 12 | \$ 156.800,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|---|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 125 | Pavimentación de 15 km de calle principal en cantón Ulapa | 12 | \$ 1.470.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 126 | Pavimentación 600 mts lineales en col. Santa Marta en cantón San Rafael | 12 | \$ 58.800,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 127 | Pavimentación de 400 mts de calle principal en Los Domínguez cantón Espino Arriba | 12 | \$ 39.200,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 128 | Balastado y cuneteado de 2 km en Tempisque en cantón Tierra Blanca | 12 | \$ 30.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 129 | Balastado y cuneteado de 1 km en cantón La Joya | 12 | \$ 15.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 130 | Pavimentación de 1000 mts en cantón El Copinol | 12 | \$ 98.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 131 | Balastado de 1 km en Las Flores en cantón Espino Abajo | 12 | \$ 13.000,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 132 | Pavimentación de 750 mts en Cuesta Elena en cantón Espino Abajo | 12 | \$ 73.500,0 | | X | | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 133 | Pavimentación de 1 km en Zaldívar en cantón Espino Abajo | 12 | \$ 98.000,0 | | | X | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 134 | Balastado de 500 mts en El Progreso y 200 mts en Santa Juliana en cantón Espino Abajo | 12 | \$ 9.100,0 | | | X | Municipalidad (FODES), MOP, FOVIAL, FISDL |
| 135 | Construcción de 100 letrinas aboneras en cantón San Marcos de la Cruz | 12 | \$ 160.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 136 | Proyecto de 400 mts de alcantarillado en 3ª calle pte del barrio El Carmen, zona urbana | 12 | \$ 80.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 137 | Perforación de pozo para abastecer a 150 viviendas en cantón Piedra Grande Arriba | 12 | \$ 31.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 138 | Perforación de pozo e instalación de un sistema de agua potable domiciliar para 208 viviendas del cantón El Copinol | 12 | \$ 83.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 139 | Construcción de parque de juegos en cantón San Josecito | 12 | \$ 30.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|---|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 140 | Posteado e instalación de alumbrado eléctrico 600 mts en Casco, de 400 en Papayal, de 400 en Cocal, Cuchilla, 300 en Florida, en cantón Tierra Blanca | 12 | \$ 70.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 141 | Introducción de 800 mts de energía eléctrica en Los Tigres eléctrica en cantón Tierra Blanca | 12 | \$ 50.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 142 | Instalación de 700 mts de energía eléctrica en El Progreso, cantón El Espino | 12 | \$ 55.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 143 | Introducción de energía eléctrica en 60 viviendas del caserío Hernández, Cantón Pineda | 12 | \$ 21.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 144 | Construcción de un dispensario médico, cantón Penitente Arriba | 12 | \$ 150.000,0 | | | X | Municipalidad, MINSAL, FISDL |
| 145 | Instalación de un puesto permanente de la PNC, cantón La Lucha | 12 | \$ 15.000,0 | | | X | Municipalidad, PNC |
| 146 | Instalación de una Sede policial, cantón Piedra Grande Arriba, Santa Lucía, San Lucas | 12 | \$ 15.000,0 | | | X | Municipalidad, PNC |
| 147 | Construcción de 9 casas comunales en cantón El Socorro | 12 | \$ 630.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 148 | Construcción de casa comunal en cantón Ánimas Arriba | 12 | \$ 70.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 149 | Construcción de Casa Comunal en el Pichiche y en San José de la Montaña, cantón San José de Montaña | 12 | \$ 140.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 150 | Construcción de casas comunales en cuatro comunidades del cantón Piedra Grande Abajo | 12 | \$ 280.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 151 | Formación para habilidades laborales a 30 jóvenes con talleres vocacionales, cantón San Carlos la Magdalena | 12 | \$ 4.500,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 152 | Fortalecimiento de iniciativas económicas existentes: panaderías, procesadora de marañón en cantón San Faustino | 12 | \$ 7.500,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, INSAFORP, FISDL/PATI |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 153 | Formación laboral a 30 jóvenes con talleres vocacionales en cantón San Faustino | 12 | \$ 4.500,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 154 | Formación de habilidades laborales a 100 jóvenes con talleres vocacionales, en Colonia Somoza I, II, Quita Perezza I, II, del cantón Piedra Grande Abajo | 12 | \$ 15.000,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 155 | Formación de habilidades laborales 35 jóvenes con talleres vocacionales, de computación y asesoría técnica, cantón Las Tablas | 12 | \$ 5.250,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 156 | Construcción de un mercado de 30x20 mts aproximadamente para comercializar mariscos, verduras, carne, cantón San José la Montaña | 12 | \$ 110.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 157 | Capacitaciones para fortalecer la comercialización de 5 cooperativas, sector agropecuario | 12 | \$ 7.500,0 | | | X | Municipalidad, CONAMYPE |
| 158 | Fortalecimiento y financiamiento de 3 iniciativas económicas, cantón Piedra Grande Abajo | 12 | \$ 1.950,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 159 | Levantamiento de estudio técnico de la contaminación de la quebrada San José y río Sapuyo en cantón Platanares | 12 | \$ 5.000,0 | | | X | Municipalidad, MARN |
| 160 | Levantamiento de bordas de 6x100 y dragados de los ríos Sapullo y Acumunca que inunda a El Tempisque, Saigon, Tigres en cantón Tierra Blanca | 12 | \$ 60.000,0 | | | X | Municipalidad (FODES), MOP, FISDL |
| 161 | Instalación de mechas domiciliarias a 60 viviendas en la colonia Almendros I del Cantón Platanares | 11 | \$ 15.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| 162 | Perforación de pozo con bomba con capacidad para llevar agua a 20 viviendas en Los Domínguez , del cantón Espino Arriba | 11 | \$ 30.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 163 | Perforación de pozo para abastecer a 90 viviendas en Los Cernas, del cantón Espino Arriba | 11 | \$ 31.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 164 | Perforación de pozo e instalación de tubería de agua potable domiciliar en 72 viviendas el cantón Tapechame de Cruz | 11 | \$ 49.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 165 | Construcción de 300 letrinas distribuidas en la Clínica, Los Domínguez, Cernas, Los Aparicio, Santa Marta, del cantón Espino Arriba | 11 | \$ 300.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 166 | Perforación de 2 pozos con bombeo e Instalación de agua domiciliar a 115 viviendas en el cantón Buena Vista Arriba/Abajo | 11 | \$ 90.750,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 167 | Construcción de 115 letrinas aboneras en el cantón Buena Vista Arriba/Abajo | 11 | \$ 184.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 168 | Estudios de calidad de agua e instalación de mechas para agua domiciliar en Luchita Campestre, La Mayra, Apanta, Chaparral, Campo Verde, Fortuna, Corral Viejo del cantón La Lucha | 11 | \$ 67.500,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 169 | Construcción de 63 letrinas aboneras en el Tempisque, Saygon, Tigres, del cantón Tierra Blanca | 11 | \$ 100.800,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 170 | Construcción de 100 letrinas aboneras en cantón El Amate | 11 | \$ 160.000,0 | | | X | Municipalidad. FISDL |
| 171 | Instalación de sistema de agua domiciliar potable a 40 viviendas de Santa Juliana del cantón El Espino Abajo | 11 | \$ 10.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 172 | Perforación de pozo para un sistema de agua potable en el centro escolar del cantón Pineda | 11 | \$ 31.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 173 | Construcción de un espacio recreativo en cantón El Socorro | 11 | \$ 30.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 174 | Construcción de un área de recreación en La Luchita Campestre, del cantón La Lucha | 11 | \$ 30.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 175 | Proyecto de formación artística a 50 jóvenes y 30 niños y niñas de El Nilo I, cantón Platanares | 11 | \$ 12.000,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 176 | Instalación de muro perimetral de 50 mts y alumbrado en la cancha de futbol de cantón San Josecito | 11 | \$ 1.900,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 177 | Construcción de una cancha de basquetbol con juegos recreativos en cantón San Josecito | 11 | \$ 45.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 178 | Reconstrucción de piscina para natación en urbanización Brisas de la Paz, en cantón San Josecito | 11 | \$ 15.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 179 | Construcción de un área recreativa en col. San Rey (zona urbana) | 11 | \$ 35.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 180 | Proyecto de electrificación de 300 mts en los Ángeles, de 300 mts en Monte Verde, 500 mts en Santa Julia, cantón Azacualpa e Isletas | 11 | \$ 35.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 181 | Proyecto de mejora del sistema de alumbrado eléctrico de 300 mts en el barrio El Carmen, zona urbana | 11 | \$ 25.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 182 | Construcción de 70 viviendas en el Pichiche, cantón San José la Montaña | 11 | \$ 350.000,0 | | | X | Alcaldía, FUNDASAL, FONAVIPO, ONG´s |
| 183 | Proyecto de educación sexual reproductiva a 50 jóvenes del cantón La Lucha | 11 | \$ 7.500,0 | | | X | Municipalidad, Unidad de Salud |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| 184 | Proyecto de prevención y la promoción de la práctica de valores en coordinación con actores de la comunidad en cantón La Lucha | 11 | \$ 2.000,0 | | | X | Municipalidad, Iglesias |
| 185 | Construcción de tres aulas para tercer ciclo en centro escolar del cantón Penitente Abajo | 11 | \$ 66.000,0 | | | X | Municipalidad. MINED, FISDL |
| 186 | Construcción de un instituto para Bachillerato general técnico en El Casco. cantón Tierra Blanca | 11 | \$ 500.000,0 | | X | X | Municipalidad. MINED, FISDL |
| 187 | Construcción de dispensario con personal y medicamento, cantón El Socorro | 11 | \$ 150.000,0 | | X | X | Municipalidad, MINSAL, FISDL |
| 188 | Construcción de clínica comunal en cantón Penitente Abajo | 11 | \$ 150.000,0 | | X | X | Municipalidad, MINSAL, FISDL |
| 189 | Construcción de clínica equipada, cantón Piedra Grande Arriba/Abajo, Santa Lucía y El Carmen | 11 | \$ 450.000,0 | | X | X | Municipalidad, MINSAL, FISDL |
| 190 | Construcción de clínica y gestión de visitas medicas a la comunidad, cantón Pineda | 11 | \$ 150.000,0 | X | X | X | Municipalidad, MINSAL, FISDL |
| 191 | Construcción de casa comunal en cantón Penitente Abajo | 11 | \$ 70.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 192 | Reconstrucción de casa comunal en cantón Tierra Blanca | 11 | \$ 20.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 193 | Fortalecimiento del tejido organizativo de la inter comunal. Cantón Tierra Blanca | 11 | \$ 1.000,0 | | | X | Municipalidad |
| 194 | Construcción de casa comunal en cantón San Carlos La Magdalena | 11 | \$ 70.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 195 | Construcción de casa comunal en cantón San Francisco Los Reyes | 11 | \$ 70.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 196 | Construcción de casas comunales en el cantón Azacualpa | 11 | \$ 70.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 197 | Construcción de una casa de usos múltiples para el sector sub urbano poniente | 11 | \$ 80.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|---|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 198 | Formación de habilidades laborales a 90 jóvenes con talleres de panadería, costura cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | 11 | \$ 13.500,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 199 | Introducción de programa PATI, cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | 11 | \$ 500,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 200 | Proyecto de fortalecimiento a la economía de patio a 60 mujeres, cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | 11 | \$ 21.000,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, FISDL/PATI |
| 201 | Capacitación en cultivo diversificado de árboles frutales 90 jóvenes y mujeres, cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | 11 | \$ 19.500,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, FISDL/PATI |
| 202 | Fortalecimiento de 4 iniciativas emprendedoras en cantón Las Tablas | 11 | \$ 2.000,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, CONAMYPE, FISDL/PATI |
| 203 | Financiamiento de 2 iniciativa productivas de granjas, 2 de crianza de tilapias en cantón Penitente Arriba | 11 | \$ 2.000,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, FISDL/PATI |
| 204 | Instalación de 600 mts aguas negras en Brisas de la Paz en cantón San Josecito | 11 | \$ 33.600,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 205 | Estudio técnico del impacto ambiental de la contaminación generada por las descargas de agua negras en Brisas de la Paz en cantón San Josecito | 11 | \$ 5.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 206 | Introducción de 1 km de sistema de tubería de aguas negras en cantón El Lievano | 11 | \$ 56.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 207 | Regulación de perforación de fosas sépticas cerca de pozos que abastecen a la comunidad en Espino Arriba | 11 | \$ 35.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|---|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| 208 | Introducción de un sistema de purificación de agua para 80 viviendas en cantón Espino Arriba | 11 | \$ 40.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 209 | Construcción de un muro de retención 300 mts por 5 alto en quebrada de 4ª av. Norte en zona urbana | 11 | \$ 10.000,0 | | | X | Municipalidad (FODES), MOP, FISDL |
| 210 | Construcción de un muro de retención 10 mts de largo por 5 mts de ancho en col. Margaritas en zona urbana | 11 | \$ 2.000,0 | | | X | Municipalidad (FODES), MOP, FISDL |
| 211 | Construcción de bóvedas en las 3 quebradas en zona urbana | 11 | \$ 150.000,0 | | X | X | Municipalidad (FODES), MOP, FISDL |
| 212 | Ampliación de la cancha de futbol en cantón San Josecito | 10 | \$ 30.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 213 | Introducción de 1 km de energía eléctrica en El Tempisque, cantón Tierra Blanca | 10 | \$ 50.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 214 | Introducción de 400 mts de energía eléctrica en el Saygon, cantón Tierra Blanca | 10 | \$ 20.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 215 | Ampliación 150 mts de alumbrado eléctrico en cantón San Francisco Los Reyes | 10 | \$ 15.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 216 | Ampliación de 30 mts de alumbrado eléctrico de la calle principal hacia el callejón en cantón Amayo | 10 | \$ 5.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 217 | Introducción de 800 mts de energía eléctrica en cantón Piedra Grande Arriba | 10 | \$ 40.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 218 | Introducción de 1 km de energía eléctrica en cantón San Lucas | 10 | \$ 50.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 219 | Instalación de 45 mts de tendido eléctrico en tres callejones en cantón Tepechame de la Cruz | 10 | \$ 15.000,0 | | | X | Municipalidad, PFGL, FISDL |
| 220 | Construcción de un centro de computo para el Pichiche y San José, cantón San José la Montaña | 10 | \$ 50.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|---|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 221 | Construcción de 3 aulas para ampliar hasta 3er ciclo, cantón El Copinol | 10 | \$ 66.000,0 | | | X | Municipalidad, MINED, FISDL |
| 222 | Proyecto de promoción para la salud orientado a la prevención del dengue a 200 familias en Colonias Sn Carlos I, II, La Fuente, Palmira, Almendros I,II,II, José Simeón Cañas 2 en cantón Platanares | 10 | \$ 3.000,0 | | | X | Municipalidad, Unidad de Salud |
| 223 | Proyecto de promoción para la salud orientado a la prevención del dengue y enfermedades prevalentes a 250 familias en El Paraíso, La Joya, El Juguete, Callejón Guacachala, Nueva Jerusalén, San José, Ana Bella I, II, II; Platanares, El Progreso del cantón Penitente Arriba | 10 | \$ 3.000,0 | | | X | Municipalidad, Unidad de Salud |
| 224 | Construcción de casa comunal en Col. José Simeón Cañas, del cantón Platanares | 10 | \$ 70.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 225 | Fortalecer la organización comunitaria de 6 Asociaciones Comunales, cantón El Despoblado | 10 | \$ 9.000,0 | | | X | Municipalidad |
| 226 | Compra de terreno y construcción de casa comunal en el Nilo I, cantón Platanares | 10 | \$ 110.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 227 | Compra de terreno y construcción de casa comunal en Ana Bella I y II, cantón Penitente Arriba | 10 | \$ 110.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 228 | Capacitaciones a 50 jóvenes para generar habilidades laborales en cantón El Socorro | 10 | \$ 7.500,0 | | | X | Municipalidad, ONG's, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 229 | Implemento de 4 iniciativas emprendedoras, cantón Ánimas Abajo | 10 | \$ 1.400,0 | | | X | Municipalidad, ONG's, CONAMYPE, FISDL/PATI |
| 230 | Formación laboral a 50 jóvenes con talleres vocacionales en cantón Ánimas Abajo | 10 | \$ 7.500,0 | | | X | Municipalidad, ONG's, INSAFORP, FISDL/PATI |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|---|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 231 | Formación de habilidades a 50 jóvenes para emplearse y el autoempleo, cantón El Amate | 10 | \$ 7.500,0 | | | X | Municipalidad, ONG's, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 232 | Formación de habilidades a 30 jóvenes para emplearse y el autoempleo en cantón San Marcos de la Cruz | 10 | \$ 4.500,0 | | | X | Municipalidad, ONG's, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 233 | Formación con talleres de producción agrícola a jóvenes en Las Flores, Cuesta Elena y Lot. Esperanza, Col. Manune, Lot. Sta. Juliana, Res. El Espino, Ojo de agua, Los Quintanilla, Los Zaldívar I, Col. Zaldívar II, El Progreso del cantón El Espino Abajo | 10 | \$ 41.250,0 | | | X | Municipalidad, ONG's, MAG/CENTA, FISDL/PATI |
| 234 | Formación y financiamiento para el emprendimiento de 2 negocios en Las Flores, 2 en Cuesta Elena, 2 en Lot. Esperanza, 2 en Col. Manune, 2 en Lot. Sta. Juliana, 2 en Res. El Espino, 2 en Ojo de agua, 2 en Los Quintanilla, 2 en Los Zaldívar I, 2 en Col. Zaldívar II, 2 en El Progreso del cantón El Espino Abajo | 10 | \$ 11.000,0 | | | X | Municipalidad, ONG's, CONAMYPE, FISDL/PATI |
| 235 | Formación laboral con talleres vocacionales: carpintería, panadería, estructuras metálicas, electricidad Las Flores, Cuesta Elena y Lot. Esperanza, Col. Manune, Lot. Sta. Juliana, Res. El Espino, Ojo de agua, Los Quintanilla, Los Zaldívar I, Col. Zaldívar II, El Progreso del cantón El Espino Abajo | 10 | \$ 41.250,0 | | | X | Municipalidad, ONG's, INSAFORP, FISDL/PATI |
| 236 | Gestión de 50 paquetes agrícolas por año, cantón Ánimas Arriba | 10 | \$ 5.000,0 | | | X | Municipalidad |

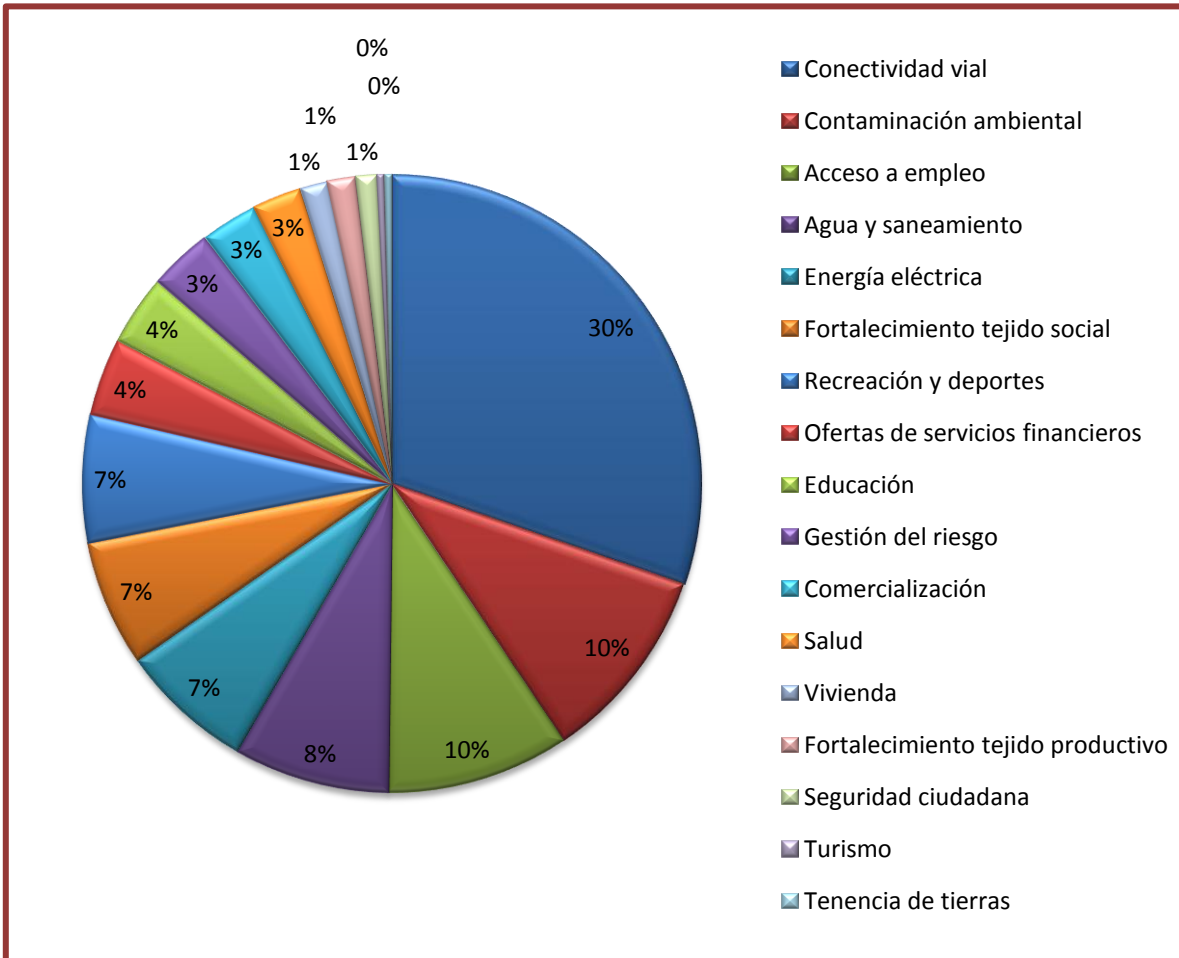
| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 237 | Proyecto de capacitaciones 30 agricultores para preparar insumos orgánicos, selección de semilla criolla, cantón Ánimas Arriba | 10 | \$ 4.500,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, MAG/CENTA, FISDL/PATI |
| 238 | Construcción de una Casa Maya para cosechar granos básicos y hortalizas en invierno y verano, para el Pichiche y San José la Montaña | 10 | \$ 5.000,0 | | | X | Municipalidad |
| 239 | Conformación una estructura que gestione y que organice a los agricultores, cantón Ánimas Arriba | 10 | \$ 500,0 | | | X | Municipalidad, MAG |
| 240 | Instalación de una planta de tratamiento de aguas negras en quebrada de Huacachala en cantón Penitente Arriba | 10 | \$ 50.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 241 | Introducción de tuberías de aguas negras de 300 mts en Col. Pedregal. No. 1 y 200 mts en El Nilo I en cantón Platanares | 10 | \$ 28.000,0 | | | X | Municipalidad, ANDA, PFGL, FISDL |
| 242 | Creación de ordenanza que regule la tala de árboles en los cantones Santa Lucia, El Carmen, San Lucas, Piedra Grande Arriba | 10 | \$ 500,0 | | | X | Municipalidad, MARN |
| 243 | Construcción de un parque recreativo en col. José Simeón Cañas, del cantón Platanares | 9 | \$ 35.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 244 | Construcción de parque recreativo con zona verde para la juventud de la colonia San José la Paz, cantón Platanares | 9 | \$ 35.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 245 | Compra de 1 manzana de terreno para habilitar cancha de futbol en cantón Espino Arriba | 9 | \$ 30.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 246 | Construcción de centro recreativo para apoyo al deporte y habilidades Col. Pedregal 1, cantón Platanares | 9 | \$ 50.000,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| 247 | Nivelación de 150 mts cuadrados en la cancha de Res. Chinchontepec (zona urbana) | 9 | \$ 2.250,0 | | | X | Municipalidad, FISDL |
| 248 | Diagnóstico de la necesidad de viviendas para la construcción de casas con tenencia segura, en cantón Azacualpa | 9 | \$ 3.000,0 | | | X | Municipalidad, FONAVIPO |
| 249 | Proyecto de capacitación a 20 jóvenes y 10 adultos voluntarios para desarrollar jornadas de alfabetización, cantón Penitente Arriba | 9 | \$ 4.500,0 | | | X | Municipalidad, MINED |
| 250 | Construcción de local para educación inicial y gestionar personal con conocimientos en educación inicial, en las colonias Esperanza II y Huacachala norte, cantón Penitente Arriba | 9 | \$ 80.000,0 | | | X | Municipalidad, MINED, FISDL |
| 251 | Construcción de seis aulas para tener nivel educativo de tercer ciclo y bachillerato, cantón San Marcos de la Cruz | 9 | \$ 132.000,0 | | | X | Municipalidad, MINED, FISDL |
| 252 | Implementación de programa de alfabetización para 100 personas adultas, cantón San Marcos de la Cruz | 9 | \$ 15.000,0 | | | X | Municipalidad, MINED |
| 253 | Construcción de clínica comunal, cantón San Antonio Ulapa | 9 | \$ 150.000,0 | | | X | Municipalidad, MINSAL |
| 254 | Gestión de asistencia técnica a 30 agricultores, cantón San Faustino | 9 | \$ 4.500,0 | | | X | Municipalidad, MAG/CENTA |
| 255 | Gestión de 50 paquetes agrícolas/ insumos agrícolas, cantón El Amate | 9 | \$ 500,0 | | | X | Municipalidad |
| 256 | Gestión de 30 paquetes agrícolas/insumos agrícolas, cantón San Marcos de la Cruz | 9 | \$ 500,0 | | | X | Municipalidad |
| 257 | Elaboración de mecanismos que promuevan la denuncia de la competencia desleal y la piratería, sector comercio informal | 9 | \$ 1.000,0 | | | X | Municipalidad, CONAMYPE |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|--|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 258 | Elaboración de un plan publicitario para dar a conocer los productos que se ofrecen en los mercados 1 y 2, sector comercio informal | 9 | \$ 1.000,0 | | | X | Municipalidad |
| 259 | Fortalecimiento del trabajo asociativo del comercio formal | 9 | \$ 1.000,0 | | | X | Municipalidad |
| 260 | Establecimiento de una mesa de coordinación con todos los sectores con el apoyo de la municipalidad, para evento gastronómico. Sector turismo | 9 | \$ 1.000,0 | | | X | Municipalidad |
| 261 | Financiamiento para 2 iniciativas económicas de panadería y 1 de piñatería en Cantón El Socorro | 9 | \$ 1.300,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, CONAMYPE, FISDL/PATI |
| 262 | Gestión de capital semilla para el funcionamiento de 2 iniciativas productivas, cantón San Faustino | 9 | \$ 500,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, CONAMYPE, FISDL/PATI |
| 263 | Proyecto de asesoría para negociar y hacer más flexible en los requisitos de créditos para el sector agropecuario | 9 | \$ 1.000,0 | | | X | Municipalidad, ONG'S, CONAMYPE |
| 264 | Incidencia cooperativa en coordinación con otras cooperativas para que se flexibilicen los requisitos del acceso a créditos, comercio informal | 9 | \$ 1.000,0 | | | X | Municipalidad, CONAMYPE |
| 265 | Investigación y diagnóstico sobre instituciones que dan posibilidades de crédito con requisitos flexibles, sector turismo | 9 | \$ 2.000,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s |
| 266 | Fortalecimiento y financiamiento a 6 iniciativas turísticas locales, sector turismo | 9 | \$ 3.600,0 | | | X | Municipalidad, ONG´s, CONAMYPE, FISDL/PATI, MITUR |
| 267 | Construir un muro de retención de 220 metros a la orilla del río cantón Platanares | 9 | \$ 7.000,0 | | | X | Municipalidad (FODES), MOP, FISDL |

| Nº | Proyecto | Puntaje | Costo estimado | 2014-2016 | 2019-2017 | 2020-2023 | Posibles fuentes de financiamiento |
|-----|---|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 268 | Proyecto de cocinas ecológicas para 45 familias en Zaldívar 2 | 9 | \$ 2.250,0 | | | X | Municipalidad, MARN |
| 269 | Construcción de 80 viviendas distribuidas en El Papayal, Florida, Cocal, Cuchilla del cantón Tierra Blanca | 7 | \$ 400.000,0 | | | X | Municipalidad, FUNDASAL, FONAVIPO, ONG's |
| 270 | Construcción 90 viviendas en San José la Montaña, cantón San José la Montaña | 7 | \$ 450.000,0 | | | X | Municipalidad, FUNDASAL, FONAVIPO, ONG's |
| 271 | Construcción de 23 viviendas en los Tigres, 10 viviendas en El Tempisque, 22 viviendas en el Saygon, en el cantón Tierra Blanca | 5 | \$ 275.000,0 | | | X | Municipalidad, FUNDASAL, FONAVIPO, ONG's |

Gráfica No. 9
Distribución por ejes estratégicos
Proyectos territoriales y sectoriales PEP Zacatecoluca



2.5.4 Programa multianual de inversiones

Tabla No. 20
Programa multianual de inversiones
(Montos en US \$)

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----|--|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Atención a la niñez, adolescencia y juventud del municipio, con enfoque de prevención y cultura de paz | 60000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 2 | Elaboración e implementación de plan de seguridad ciudadana municipal | 90000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 |
| 3 | Elaboración y desarrollo de campaña orientada a regular el uso de químicos madurantes en el municipio. | 60000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 4 | Becas a jóvenes para acceder a estudios de educación media, técnica y superior | 842500 | 84250 | 84250 | 84250 | 84250 | 84250 | 84250 | 84250 | 84250 | 84250 | 84250 |
| 5 | Mitigación por amenaza de deslizamiento de tierra al norte del volcán Chinchontepec | 150000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| 6 | Fortalecimiento de la gestión municipal | 90000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 |
| 7 | Elaboración y puesta en marcha de un plan de ordenamiento de transporte público municipal | 30000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 8 | Fortalecimiento del tejido organizativo de las 10 intercomunales que representan los 10 territorios del municipio. | 50000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------------|--|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 9 | Creación y fortalecimiento de una cámara empresarial que aglutine el sector empresarial en el municipio. | 30000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 10 | Recuperación del centro histórico | 4000000 | 400000 | 400000 | 400000 | 400000 | 400000 | 400000 | 400000 | 400000 | 400000 | 400000 |
| 11 | Plan de desarrollo rural territorial | 500000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 |
| TOTAL PROYECTOS ESTRATÉGICOS | | 5902500 | 590250 | 590250 | 590250 | 590250 | 590250 | 590250 | 590250 | 590250 | 590250 | 590250 |
| 1 | Balastreado de 300 mts en cada una de las calles principales en los Ángeles, San Francisco, El Papayo, El Hormiguero, Las Mercedes, San Carlos, El Cristal, Rio Blanco, La Esmeralda del cantón El Socorro (2,700 mts. En total) | 35100 | 11700 | 11700 | 11700 | | | | | | | |
| 2 | Pavimentado de 600 mts de la calle Rafael Osorio a la Carretera el litoral | 58800 | 58800 | | | | | | | | | |
| 3 | Introducción de 3,500 mts de energía eléctrica en Los Aparicio, cantón el Espino Arriba | 35000 | 11667 | 11667 | 11667 | | | | | | | |
| 4 | Mantenimiento a 3 quebradas del área urbana (\$2,000 c/u x año) | 60000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 5 | Pavimentación de 1500 mts de calle principal del Cantón Animas Arriba | 147000 | 73500 | 73500 | | | | | | | | |
| 6 | Pavimentación y cordoneado de 2000 mts de la calle de Huacachala hacia autopista en cantón Penitente Arriba | 200000 | 100000 | 100000 | | | | | | | | |
| 7 | Perforación de un pozo e instalación de un sistema de agua domiciliar para 130 viviendas en cantón San Antonio Ulapa | 63500 | 31750 | 31750 | | | | | | | | |
| 8 | Implementación de talleres vocacionales que faciliten empleo a 200 jóvenes en cantón Espino Abajo (\$150 p/p) | 30000 | 10000 | 10000 | 10000 | | | | | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----|---|----------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9 | Pavimentación de calles en San Carlos I 8 Km, San Carlos II 4 Km, Palmira 1 Km, José Simeón Cañas II 230 m al norte, Almendros III 220 m, Almendros I 280 m. en cantón Platanares | 1345540 | 448513 | 448513 | 448513 | | | | | | | |
| 10 | Construcción de dos túmulos a unos 3 km ½ del cantón Platanares | 500 | 500 | | | | | | | | | |
| 11 | Pavimentación de 7 km en carretera a Escuintla | 686000 | 228667 | 228667 | 228667 | | | | | | | |
| 12 | Balastrado 1500 mts de calle principal y 1600 mts de cuatro calles terciarias en San Carlos la Magdalena | 40300 | 20150 | 20150 | | | | | | | | |
| 13 | Pavimentación de 700 mts de calle en entradas principales de Los Cernas cantón Espino Arriba | 68600 | 34300 | 34300 | | | | | | | | |
| 14 | Balastrado y cuneteado de 2 km en cantón Callejón | 30000 | 15000 | 15000 | | | | | | | | |
| 15 | Pavimentación 600 mts de calle interna del turicentro Ichanmichen | 58800 | 19600 | 19600 | 19600 | | | | | | | |
| 16 | Introducción de agua domiciliar en: Quita pereza I, Barrio la Cruz, Colonia Somoza I y II, Col. Guadalupana, Santa Teresa para unas 150 viviendas en cantón Piedra Grande Abajo | 37500 | 12500 | 12500 | 12500 | | | | | | | |
| 17 | Introducción de energía eléctrica domiciliar de 800 mts para 47 viviendas en Lotificación Horeb, cantón Penitente Abajo | 16450 | 5483 | 5483 | 5483 | | | | | | | |
| 18 | Instalación de un sistema de cámara de vigilancia para la seguridad de los pequeños comercios en el Mercado Central. Comercio informal | 5000 | 5000 | | | | | | | | | |
| 19 | Formación laboral en el El Paraiso, La Joya, El Juguete, Callejón Huacachala, Nueva Jerusalén, San José, Ana Bella I, II, II; Platanares, El Progreso para 325 jóvenes en cantón Penitente Arriba | 48750 | 8125 | 8125 | 8125 | 8125 | 8125 | 8125 | | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----|--|----------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20 | Instalación de tuberías de aguas negras en las colonias la Esperanza II de 500 mts y Huacachala norte de 600 mts, cantón Penitente Arriba | 70000 | 23333 | 23333 | 23333 | | | | | | | |
| 21 | Creación de una ordenanza que regule o prohíba las lotificaciones al norte del volcán | 3000 | 3000 | | | | | | | | | |
| 22 | Pavimentación de 3000 mts de las calles principales de los caseríos Valle del Sol, Rotonda, Empalme, Jerusalén El Carmen y San Mauricio, Renacimiento, Monte Verde del cantón Espino Abajo | 294000 | 98000 | 98000 | 98000 | | | | | | | |
| 23 | Levantamiento y balastreado de 300 mts en Marranitos | 4500 | 4500 | | | | | | | | | |
| 24 | Construcción de puente de 50 mts de largo por 6 ancho en río San Pedro del cantón El Amate | 40200 | | | 40200 | | | | | | | |
| 25 | Pavimentación, cuneteado y señalización de 3000 mts. de calle principal en cantón San Josecito | 300000 | 100000 | 100000 | 100000 | | | | | | | |
| 26 | Recuperación histórica de la 2ª calle pte. con el empedrado de 200 mts en el Bº San Sebastián Analco | 37800 | 37800 | | | | | | | | | |
| 27 | Pavimentación de 3 km en cantón San Rafael | 294000 | 98000 | 98000 | 98000 | | | | | | | |
| 28 | Introducción de agua potable y tres cantareras para 40 viviendas en La Clínica, del cantón Espino Arriba | 10000 | | | 10000 | | | | | | | |
| 29 | Construcción de Casa Comunal en cantón Espino Arriba | 70000 | | | 70000 | | | | | | | |
| 30 | Pavimentación de calle en Callejón de 2,5 km desde autopista hasta Hda. San Rafael (Callejón Los González, Callejón de la Presa) en cantón Penitente Abajo | 245000 | 81667 | 81667 | 81667 | | | | | | | |
| 31 | Reparación de 10 km de calle del Papayal a autopista en cantón Tierra Blanca | 130000 | 43333 | 43333 | 43333 | | | | | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----|--|----------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 32 | Construcción de 3 puentes permanentes en ríos Acomunca 9 mts largo por 4, Chalagua 7 mts largo por 4 ancho y Amayo 8 mts largo por 8 ancho en cantón Tierra Blanca | 19296 | 6432 | 6432 | 6432 | | | | | | | |
| 33 | Pavimentando 5 km de calle en cantón San Marcos de la Cruz | 490000 | 163333 | 163333 | 163333 | | | | | | | |
| 34 | Colocación de reductores de velocidad y señalización de 3 km de calle del desvío del Barrio Nuevo hasta San Marcos de la Cruz | 2000 | | | 2000 | | | | | | | |
| 35 | Balastreado 3 km de calle en caserío Palo Galán cantón San Marcos de la Cruz | 39000 | 13000 | 13000 | 13000 | | | | | | | |
| 36 | Reconstrucción de final 6ª calle Ote. de aproximadamente 570 mts del Cantón Piedra Grande Abajo | 7410 | 7410 | | | | | | | | | |
| 37 | Pavimentación de 2 km de calle dentro de las comunidades de Santa Teresa y Guadalupe del Cantón Piedra Grande Abajo | 196000 | 65333 | 65333 | 65333 | | | | | | | |
| 38 | Pavimentación de 250 mts., en calle, avenida y pasaje de Col. Pedregal en cantón Platanares | 24500 | | | 24500 | | | | | | | |
| 39 | Pavimentación de 2 km, en El Nilo I en cantón Platanares | 196000 | 65333 | 65333 | 65333 | | | | | | | |
| 40 | Pavimentación de 300 mts, en Col. San José La Paz en cantón Platanares | 29400 | | 29400 | | | | | | | | |
| 41 | Pavimentación de 1,5 km. en Col. José Simeón Cañas en cantón Platanares | 147000 | 49000 | 49000 | 49000 | | | | | | | |
| 42 | Pavimentación de aproximadamente 4 km de calle principal que pasa por 10 colonias del cantón Penitente Arriba | 392000 | 130667 | 130667 | 130667 | | | | | | | |
| 43 | Pavimentación de 2650 metro de calle principal de la colonia Guacachala norte en cantón Penitente Arriba | 259700 | 86567 | 86567 | 86567 | | | | | | | |
| 44 | Pavimentando 200 mts de la 3ª calle pte. en col. San Rey | 19600 | | 9800 | 9800 | | | | | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----|--|----------------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 45 | Instalación de reductores de velocidad y túmulos en 1 km de la calle principal de Residencial Chinchontepec | 750 | 750 | | | | | | | | | |
| 46 | Pavimentación 100 mts. de 8ª av. Sur de Bº El Carmen | 9800 | 9800 | | | | | | | | | |
| 47 | Instalación de reductores de velocidad y túmulos e 800 mts de la calle Rafael Osorio, Escuela Claudia Lars de Bº El Carmen | 500 | 500 | | | | | | | | | |
| 48 | Reparación de 4 km de calle principal en cantón Tapechame de la Cruz | 52000 | 17333 | 17333 | 17333 | | | | | | | |
| 49 | Construcción de puente de 8 mts largo por 4 ancho para conecta con el Centro Escolar del cantón El Socorro | 6432 | | 6432 | | | | | | | | |
| 50 | Construcción del tanque de agua potable para dar servicio de agua a 150 viviendas en la colonia Las Brisas, del cantón San Josecito | 15000 | 15000 | | | | | | | | | |
| 51 | Proyecto de instalación de agua domiciliar de 600 mts en El Milagro, de 800 mts en Cossme , de 400 mts en Reina de la Paz, de 600 mts en coliseo, de 700 mts en El Porvenir, 500 mts en Bosque de Santa Julia, de 700 mts en Punta Diamante, de 800 mts en Guacachala Sur, de 300 mts en El Puente del cantón Penitente Arriba | 250000 | 83333 | 83333 | 83333 | | | | | | | |
| 52 | Recuperación y cuidado de 1 zona verde en Valle del Sol, 1 en Rotonda, 1 en Empalme, 1 en Jerusalén, 1 en El Carmen, 1 en San Mauricio, 1 en Renacimiento, 1 en Monte Verde del cantón Espino Abajo | 10000 | | 10000 | | | | | | | | |
| 53 | Perforación de pozos herméticos en Valle del Sol, Rotonda, Empalme, Jerusalén El Carmen y San Mauricio, Renacimiento, Monte Verde para | 200000 | 100000 | 100000 | | | | | | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----|---|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 200 viviendas del cantón Espino Abajo | | | | | | | | | | | |
| 54 | Diagnostico del estado de las letrinas para la construcción de letrinas aboneras en Azacualpa e Isletas | 3000 | 3000 | | | | | | | | | |
| 55 | Equipamiento de la escuela de futbol con 100 jóvenes participando y asegurar su sostenibilidad en cantón Penitente Arriba | 60000 | | | 7500 | 7500 | 7500 | 7500 | 7500 | 7500 | 7500 | 7500 |
| 56 | Construcción de un gimnasio comunitario en cantón Penitente Arriba | 36000 | | | 36000 | | | | | | | |
| 57 | Mejoramiento de alumbrado público en Santa Marta, cantón el Espino Arriba | 15000 | | | 15000 | | | | | | | |
| 58 | Instalación de 1500 mts de energía eléctrica para 45 viviendas del cantón Buena Vista Arriba | 15750 | 7875 | 7875 | | | | | | | | |
| 59 | Instalación de tendido eléctrico a 40 viviendas en cantón La Joya | 14000 | 7000 | 7000 | | | | | | | | |
| 60 | Talleres vocacionales para 300 jóvenes de El Milagro, Cossme, Reina de la Paz, coliseo, Santa Rosa I, II; Flores de Madrid, El Porvenir, Bosque de Santa Julia, Punta Diamante, Guacachala Sur, El Puente del cantón Penitente Arriba | 45000 | | | 11250 | 11250 | 11250 | 11250 | | | | |
| 61 | Activación de una bolsa de empleo desde la Alcaldía en coordinación con empresa privada (Urbana) | 3000 | 3000 | | | | | | | | | |
| 62 | Proyecto de emprendedurismo a 500 mujeres jóvenes de zona urbana | 175000 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----|--|----------------|-------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 63 | Talleres vocacionales 225 jóvenes en Lot. y caserío El Espino Arriba, Lot. El Jobo, los Aparicio, Col. Española, los Cerna, Clínica, Col. Sta. Marta, los Domínguez Km 82 del cantón Espino Arriba | 33750 | 5625 | 5625 | 5625 | 5625 | 5625 | 5625 | | | | |
| 64 | Proyecto de regulación de la contaminación sónica en zona urbana | 1000 | | 1000 | | | | | | | | |
| 65 | Proyecto de tratamiento de aguas negras (14 km) que contamina pozo ubicado en el centro escolar de Platanares | 50000 | 25000 | 25000 | | | | | | | | |
| 66 | Construcción de 2 bordas de aproximadamente 20 km en río San Antonio de cantón Azacualpa | 300000 | | 150000 | 150000 | | | | | | | |
| 67 | Construcción de un drenado de 10 km por 5 mts de ancho para destino de agua lluvias de cantón Azacualpa | 80000 | | 40000 | 40000 | | | | | | | |
| 68 | Gestión para la instalación de un centro de estudios universitarios en el municipio | 5000 | 2500 | 2500 | | | | | | | | |
| 69 | Elaboración de ordenanza municipal que regule los negocios que comercializan bebidas alcohólica | 3000 | 3000 | | | | | | | | | |
| 70 | Creación de una ordenanza que prohíba la perforación de fosas septicas cerca de pozos y botar basura en calles y ríos del municipio | 3000 | 3000 | | | | | | | | | |
| 71 | Elaboración de ordenanza que regule la competencia desleal de comercio informal en el municipio | 3000 | 3000 | | | | | | | | | |
| 72 | Construcción de puente de 9 mts por 4 de ancho para acceder al cantón San Marcos de la Cruz | 7236 | 7236 | | | | | | | | | |
| 73 | Pavimentación de 300 mts de calle principal de la urbanización Las Brisas de la Paz en cantón San Josecito | 29400 | 29400 | | | | | | | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----|--|----------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 74 | Pavimentación de 2000 mts de calle desde Residencial Chinchontepec hasta Tapechame en cantón El Lievano | 196000 | 65333 | 65333 | 65333 | | | | | | | |
| 75 | Asfaltado 2 km en Lotificación Santa Catalina que conecta con Las Flores en cantón El Lievano | 60000 | 2000 | 2000 | 2000 | | | | | | | |
| 76 | Pavimentación de 2 km y cuneteado a cantón Santa Lucia. | 196000 | 65333 | 65333 | 65333 | | | | | | | |
| 77 | Pavimentación de 15 km desde la terminal hasta el Zapote | 147000 | | | | 49000 | 49000 | 49000 | | | | |
| 78 | Resolución de conflicto de agua con la constructora Salazar en Urb. Brisas de la Paz II, del cantón San Josecito | 1000 | | | | 1000 | | | | | | |
| 79 | Perforación del pozo e instalación de agua domiciliar en 25 viviendas del cantón Amayo | 37250 | | | | 37250 | | | | | | |
| 80 | Instalación de agua potable por cañería domiciliar en comunidades Santa Irene, la Floresta, Horeb para 300 viviendas en cantón Penitente Abajo | 75000 | | | | 25000 | 25000 | 25000 | | | | |
| 81 | Introducción de agua potable en Casco, Papayal, Cocal, Santa Rosa, Cuchilla, Florida, para 200 viviendas del cantón Tierra Blanca | 50000 | | | | 16667 | 16667 | 16667 | | | | |
| 82 | Construcción de 200 letrinas aboneras en Casco, Papayal, Cocal, Santa Rosa, Cuchilla, Florida, del cantón Tierra Blanca | 320000 | | | | 106667 | 106667 | 106667 | | | | |
| 83 | Construcción de un espacio para actividades formativas y socioculturales en los caseríos de Valle del Sol, Rotonda, Empalme, Jerusalén El Carmen y San Mauricio, Renacimiento, Monte Verde | 80000 | | | | 26667 | 26667 | 26667 | | | | |
| 84 | Construcción de un centro de recreación para niños, niñas, jóvenes y adultos en cantón Penitente Arriba | 80000 | | | | 26667 | 26667 | 26667 | | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----|--|----------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 85 | Instalación de 700 mts de alumbrado público en Lotificación Santa Catalina, cantón El Liévano | 50000 | | | | 16667 | 16667 | 16667 | | | | |
| 86 | Mitigación de focos de infección en quebrada que nace en cantón Liévano | 3000 | | | | 3000 | 3000 | | | | | |
| 87 | Capacitaciones sobre el fortalecimiento de la organización comunitaria a 10 Asociaciones de Desarrollo Comunal, cantón Espino Abajo | 15000 | | | | 15000 | | | | | | |
| 88 | Construcción de 10 casas comunales en los diferentes caseríos del cantón Espino Abajo | 800000 | | | | 114286 | 114286 | 114286 | 114286 | 114286 | 114286 | 114286 |
| 89 | Implementación de ferias de empleo en El Paraiso, La Joya, El Juguete, Callejón Guacachala, Nueva Jerusalén, San José, Ana Bella I, II, II; Platanares, El Progreso del cantón Penitente Arriba | 10000 | | | | 10000 | | | | | | |
| 90 | Elaboración de estrategias con autoridades competentes para control de productos de dudosa procedencia, sector comercio informal | 2000 | | | | 2000 | | | | | | |
| 91 | Escrituración de terrenos pertenecientes a socios y socias de cinco cooperativas del Sector agropecuario en conflicto con el ISTA. | 100000 | | | | 33333 | 33333 | 33333 | | | | |
| 92 | Instalación de un sistema de aguas negras de 500 mts en B° La Cruz, de 600 mts en Quinto Patio, de 600 mts en Margaritas, de 400 mts en José Simeón Cañas, 600 mts en Palmiras en cantón Platanares | 150000 | | | | 50000 | 50000 | 50000 | | | | |
| 93 | Proyecto de tuberías de agua negras de 1 km en Las Flores, de 1 km en Cuesta Elena, 800 mts en la Esperanza, 2400 mts en Manune, de 2300 mts en Ojo de Agua, 1 km en Quintanilla, de 1200 mts en Zaldivar I, II, de 500 mts en El Progreso, cantón | 600000 | | | | 200000 | 200000 | 200000 | | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|--|----------------|------|------|------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| | Espino Arriba | | | | | | | | | | | |
| 94 | Proyecto de formación técnica para elaborar materiales o insumos orgánicos | 4500 | | | | 4500 | | | | | | |
| 95 | Construcción de un muro de retención de 30 mts largo por 5 de ancho en col. Margaritas en zona urbana | 10000 | | | | 10000 | | | | | | |
| 96 | Construcción de un relleno de 6 x 4 metros cuadrados en el centro de la colonia Huacachala norte | 4000 | | | | 4000 | | | | | | |
| 97 | Pavimentación 800 mts de calle en Apanta en cantón La Lucha | 78400 | | | | 26133 | 26133 | 26133 | | | | |
| 98 | Pavimentación 2 km de calle en La Luchita en cantón La Lucha | 196000 | | | | 65333 | 65333 | 65333 | | | | |
| 99 | Pavimentación de 1 km de calle en La Mayra en cantón La Lucha | 98000 | | | | 32667 | 32667 | 32667 | | | | |
| 100 | Construcción de un puente vehicular de 4 mts. de ancho por 8 mts. de largo en Almendros I en cantón Platanares | 6432 | | | | 6432 | | | | | | |
| 101 | Construcción puente sobre río Penitente (40 mt largo y 8 mt de largo) en cantón Penitente Abajo | 32160 | | | | | | 32160 | | | | |
| 102 | Construcción puente sobre río Cuyuagua (6 mts largo y 4 mts ancho) en cantón Penitente Abajo | 4824 | | | | | | 4842 | | | | |
| 103 | Encementado hidráulico de pasajes entrada de La Floresta, Horeb de 60 mts en total en cantón Penitente Abajo | 5880 | | | | | | 5880 | | | | |
| 104 | Pavimentación 6 km de calle en El Cocal, cantón Tierra Blanca | 588000 | | | | 196000 | 196000 | 196000 | | | | |
| 105 | Pavimentación 6 km de calles de La Cuchilla, en cantón Tierra Blanca | 588000 | | | | 196000 | 196000 | 196000 | | | | |
| 106 | Pavimentación de 7 km de calles de La Florida, en cantón Tierra Blanca | 686000 | | | | 228667 | 228667 | 228667 | | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|---|----------------|------|------|------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 107 | Pavimentación de 5 km de calles del Casco, en cantón Tierra Blanca | 490000 | | | | 163333 | 163333 | 163333 | | | | |
| 108 | Balastreado de calles vecinales: Saygon 3 km y Tempisque 2 km cantón Tierra Blanca | 26000 | | | | | 13000 | 13000 | | | | |
| 109 | Balastreado y levantamiento de 5 km de calle principal en cantón Animas Abajo | 75000 | | | | 25000 | 25000 | 25000 | | | | |
| 110 | Construcción de puente de 7 mts por 4 ancho por donde Ángela Delgado y el otro puente de 6 mts por 4 ancho por donde la familia Velázquez, cantón Despoblado | 10452 | | | | | | 10452 | | | | |
| 111 | Balastreado de 200 mts de calle terciaria del Mongollano del caserío Los Pineda en cantón Despoblado | 2600 | | | | | | 2600 | | | | |
| 112 | Pavimentación de calles terciarias de un tramo total de 8 km de los caseríos Las Brisas, San Faustino, Jardines de la Paz, Paredes y Los Obrajes en cantón San Faustino | 784000 | | | | 261333 | 261333 | 261333 | | | | |
| 113 | Balastreado 300 mts en tres calles terciarias en cantón San Francisco los Reyes | 11700 | | | | | | 11700 | | | | |
| 114 | Balastreado y levantamiento de 2km de calle en los Ángeles cantón El Socorro | 30000 | | | | 10000 | 10000 | 10000 | | | | |
| 115 | Balastreado y levantamiento 3 km de calle en el Carmen cantón Azacualpa | 45000 | | | | 15000 | 15000 | 15000 | | | | |
| 116 | Balastreado y levantamiento de 1 ½ km de calle en Monte Verde en cantón Isletas | 22500 | | | | | 11250 | 11250 | | | | |
| 117 | Levantamiento y balastreado de 300 mts Lucias María en cantón Azacualpa | 4500 | | | | | | 4500 | | | | |
| 118 | Balastreado y levantamiento de 400 mts de calle en cantón Isletas | 6000 | | | | | | 6000 | | | | |
| 119 | Balastreado de 3 km de calle en Santa Julia en cantón Azacualpa | 39000 | | | | | 19500 | 19500 | | | | |
| 120 | Construcción de puente de 9 mts por 5 ancho que conecte Marranitos | 7236 | | | | | | 7236 | | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|---|----------------|------|------|------|--------|--------|--------|-------|-------|------|------|
| | y los Ángeles | | | | | | | | | | | |
| 121 | Balastreado de 1600 mts de calle en caserío El Milagro cantón El Amate | 20800 | | | | 6933 | 6933 | 6933 | | | | |
| 122 | Reconstrucción de puente peatonal de 7 mts en Cantón Piedra Grande Abajo | 5628 | | | | | | 5628 | | | | |
| 123 | Balastreado de 600 metros de calle en cantón Amayo | 7800 | | | | | | 7800 | | | | |
| 124 | Pavimentación de 1600 mts de calle en Las Flores en cantón El Lievano | 156800 | | | | 52267 | 52267 | 52267 | | | | |
| 125 | Pavimentación de 15 km de calle principal en cantón Ulapa | 1470000 | | | | 490000 | 490000 | 490000 | | | | |
| 126 | Pavimentación 600 mts lineales en col. Santa Marta en cantón San Rafael | 58800 | | | | | 29400 | 29400 | | | | |
| 127 | Pavimentación de 400 mts de calle principal en Los Domínguez cantón Espino Arriba | 39200 | | | | | 19600 | 19600 | | | | |
| 128 | Balastreado y cuneteado de 2 km en Tempisque en cantón Tierra Blanca | 30000 | | | | 10000 | 10000 | 10000 | | | | |
| 129 | Balastreado y cuneteado de 1 km en cantón La Joya | 15000 | | | | | 7500 | 7500 | | | | |
| 130 | Pavimentación de 1000 mts en cantón El Copinol | 98000 | | | | 32667 | 32667 | 32667 | | | | |
| 131 | Balastreado de 1 km en Las Flores en cantón Espino Abajo | 13000 | | | | | | 13000 | | | | |
| 132 | Pavimentación de 750 mts en Cuesta Elena en cantón Espino Abajo | 73500 | | | | | 36750 | 36750 | | | | |
| 133 | Pavimentación de 1 km en Zaldívar en cantón Espino Abajo | 98000 | | | | | | | 49000 | 49000 | | |
| 134 | Balastreado de 500 mts en El Progreso y 200 mts en Santa Juliana en cantón Espino Abajo | 9100 | | | | | | | | 9100 | | |
| 135 | Construcción de 100 letrinas aboneras en cantón San Marcos de la Cruz | 160000 | | | | | | | 80000 | 80000 | | |
| 136 | Proyecto de 400 mts de alcantarillado en 3ª calle pte del barrio El Carmen, zona urbana | 80000 | | | | | | | 40000 | 40000 | | |
| 137 | Perforación de pozo para abastecer a 150 viviendas en cantón Piedra Grande Arriba | 31000 | | | | | | | | 31000 | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|---|----------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------|--------|
| 138 | Perforación de pozo e instalación de un sistema de agua potable domiciliario para 208 viviendas del cantón El Copinol | 83000 | | | | | | | 41500 | 41500 | | |
| 139 | Construcción de parque de juegos en cantón San Josecito | 30000 | | | | | | | | 30000 | | |
| 140 | Posteado e instalación de alumbrado eléctrico 600 mts en Casco, de 400 en Papayal, de 400 en Cocal, Cuchilla, 300 en Florida, en cantón Tierra Blanca | 70000 | | | | | | | 35000 | 35000 | | |
| 141 | Introducción de 800 mts de energía eléctrica en Los Tigres eléctrica en cantón Tierra Blanca | 50000 | | | | | | | 25000 | 25000 | | |
| 142 | Instalación de 700 mts de energía eléctrica en El Progreso, cantón El Espino | 55000 | | | | | | | 27500 | 27500 | | |
| 143 | Introducción de energía eléctrica en 60 viviendas del caserío Hernández, Cantón Pineda | 21000 | | | | | | | 10500 | 10500 | | |
| 144 | Construcción de un dispensario médico, cantón Penitente Arriba | 150000 | | | | | | | | | 75000 | 75000 |
| 145 | Instalación de un puesto permanente de la PNC, cantón La Lucha | 15000 | | | | | | | | | 15000 | |
| 146 | Instalación de una Sede policial, cantón Piedra Grande Arriba, Santa Lucía, San Lucas | 15000 | | | | | | | | | 15000 | |
| 147 | Construcción de 9 casas comunales en cantón El Socorro | 630000 | | | | | | | | | 315000 | 315000 |
| 148 | Construcción de casa comunal en cantón Ánimas Arriba | 70000 | | | | | | | 70000 | | | |
| 149 | Construcción de Casa Comunal en el Pichiche y en San José de la Montaña, cantón San José de Montaña | 140000 | | | | | | | | | 70000 | 70000 |
| 150 | Construcción de casas comunales en cuatro comunidades del cantón Piedra Grande Abajo | 280000 | | | | | | | | | 140000 | 140000 |
| 151 | Formación para habilidades laborales a 30 jóvenes con talleres vocacionales, cantón San Carlos la Magdalena | 4500 | | | | | | | 4500 | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|--|----------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 152 | Fortalecimiento de iniciativas económicas existentes: panaderías, procesadora de marañón en cantón San Faustino | 7500 | | | | | | | 7500 | | | |
| 153 | Formación laboral a 30 jóvenes con talleres vocacionales en cantón San Faustino | 4500 | | | | | | | 4500 | | | |
| 154 | Formación de habilidades laborales a 100 jóvenes con talleres vocacionales, en Colonia Somoza I, II, Quita Perez I, II, del cantón Piedra Grande Abajo | 15000 | | | | | | | | 7500 | 7500 | |
| 155 | Formación de habilidades laborales 35 jóvenes con talleres vocacionales, de computación y asesoría técnica, cantón Las Tablas | 5250 | | | | | | | | 5250 | | |
| 156 | Construcción de un mercado de 30x20 mts aproximadamente para comercializar mariscos, verduras, carne, cantón San José la Montaña | 110000 | | | | | | | | 55000 | 55000 | |
| 157 | Capacitaciones para fortalecer la comercialización de 5 cooperativas, sector agropecuario | 7500 | | | | | | | 7500 | | | |
| 158 | Fortalecimiento y financiamiento de 3 iniciativas económicas, cantón Piedra Grande Abajo | 1950 | | | | | | | 1950 | | | |
| 159 | Levantamiento de estudio técnico de la contaminación de la quebrada San José y río Sapuyo en cantón Platanares | 5000 | | | | | | | 5000 | | | |
| 160 | Levantamiento de bordas de 6x100 y dragados de los ríos Sapullo y Acumunca que inunda a El Tempisque, Saigon, Tigres en cantón Tierra Blanca | 60000 | | | | | | | 30000 | 30000 | | |
| 161 | Instalación de mechas domiciliarias a 60 viviendas en la colonia Almendros I del Cantón Platanares | 15000 | | | | | | | 15000 | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|--|----------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 162 | Perforación de pozo con bomba con capacidad para llevar agua a 20 viviendas en Los Domínguez, del cantón Espino Arriba | 30000 | | | | | | | 15000 | 15000 | | |
| 163 | Perforación de pozo para abastecer a 90 viviendas en Los Cernas, del cantón Espino Arriba | 31000 | | | | | | | 15500 | 15500 | | |
| 164 | Perforación de pozo e instalación de tubería de agua potable domiciliar en 72 viviendas el cantón Tapechame de Cruz | 49000 | | | | | | | 24500 | 24500 | | |
| 165 | Construcción de 300 letrinas distribuidas en la Clínica, Los Domínguez, Cernas, Los Aparicio, Santa Marta, del cantón Espino Arriba | 300000 | | | | | | | 75000 | 75000 | 75000 | 75000 |
| 166 | Perforación de 2 pozos con bombeo e Instalación de agua domiciliar a 115 viviendas en el cantón Buena Vista Arriba/Abajo | 90750 | | | | | | | 45375 | 45375 | | |
| 167 | Construcción de 115 letrinas aboneras en el cantón Buena Vista Arriba/Abajo | 184000 | | | | | | | 46000 | 46000 | 46000 | 46000 |
| 168 | Estudios de calidad de agua e instalación de mechas para agua domiciliar en Luchita Campestre, La Mayra, Apanta, Chaparral, Campo Verde, Fortuna, Corral Viejo del cantón La Lucha | 67500 | | | | | | | 22500 | 22500 | 22500 | |
| 169 | Construcción de 63 letrinas aboneras en el Tempisque, Siygon, Tigres, del cantón Tierra Blanca | 100800 | | | | | | | 33600 | 33600 | 33600 | |
| 170 | Construcción de 100 letrinas aboneras en cantón El Amate | 160000 | | | | | | | 53333 | 53333 | 53333 | |
| 171 | Instalación de sistema de agua domiciliar potable a 40 viviendas de Santa Juliana del cantón El Espino Abajo | 10000 | | | | | | | 10000 | | | |
| 172 | Perforación de pozo para un sistema de agua potable en el centro escolar del cantón Pineda | 31000 | | | | | | | 31000 | | | |
| 173 | Construcción de un espacio recreativo en cantón El | 30000 | | | | | | | 15000 | 15000 | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|--|----------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | Socorro | | | | | | | | | | | |
| 174 | Construcción de un área de recreación en La Luchita Campestre, del cantón La Lucha | 30000 | | | | | | | 15000 | 15000 | | |
| 175 | Proyecto de formación artística a 50 jóvenes y 30 niños y niñas de El Nilo I, cantón Platanares | 12000 | | | | | | | 12000 | | | |
| 176 | Instalación de muro perimetral de 50 mts y alumbrado en la cancha de fútbol de cantón San Josecito | 1900 | | | | | | | 1900 | | | |
| 177 | Construcción de una cancha de basquetbol con juegos recreativos en cantón San Josecito | 45000 | | | | | | | 22500 | 22500 | | |
| 178 | Reconstrucción de piscina para natación en urbanización Brisas de la Paz, en cantón San Josecito | 15000 | | | | | | | | 15000 | | |
| 179 | Construcción de un área recreativa en col. San Rey (zona urbana) | 35000 | | | | | | | | 35000 | | |
| 180 | Proyecto de electrificación de 300 mts en los Ángeles, de 300 mts en Monte Verde, 500 mts en Santa Julia, cantón Azacualpa e Isletas | 35000 | | | | | | | | 35000 | | |
| 181 | Proyecto de mejora del sistema de alumbrado eléctrico de 300 mts en el barrio El Carmen, zona urbana | 25000 | | | | | | | | 25000 | | |
| 182 | Construcción de 70 viviendas en el Pichiche, cantón San José la Montaña | 350000 | | | | | | | 87500 | 87500 | 87500 | 87500 |
| 183 | Proyecto de educación sexual reproductiva a 50 jóvenes del cantón La Lucha | 7500 | | | | | | | 7500 | | | |
| 184 | Proyecto de prevención y la promoción de la práctica de valores en coordinación con actores de la comunidad en cantón La Lucha | 2000 | | | | | | | 2000 | | | |
| 185 | Construcción de tres aulas para tercer ciclo en centro escolar del cantón Penitente Abajo | 66000 | | | | | | | 66000 | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|---|----------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|
| 186 | Construcción de un instituto para Bachillerato general técnico en El Casco. cantón Tierra Blanca | 500000 | | | | | | | 250000 | 250000 | | |
| 187 | Construcción de dispensario con personal y medicamento, cantón El Socorro | 150000 | | | | | | | 75000 | 75000 | | |
| 188 | Construcción de clínica comunal en cantón Penitente Abajo | 150000 | | | | | | | 50000 | 50000 | 50000 | |
| 189 | Construcción de clínica equipada, cantón Piedra Grande Arriba/Abajo, Santa Lucía y El Carmen | 450000 | | | | | | | 112500 | 112500 | 112500 | 112500 |
| 190 | Construcción de clínica y gestión de visitas medicas a la comunidad, cantón Pineda | 150000 | | | | | | | 75000 | 75000 | | |
| 191 | Construcción de casa comunal en cantón Penitente Abajo | 70000 | | | | | | | 70000 | | | |
| 192 | Reconstrucción de casa comunal en cantón Tierra Blanca | 20000 | | | | | | | 20000 | | | |
| 193 | Fortalecimiento del tejido organizativo de la intercomunal. Cantón Tierra Blanca | 1000 | | | | | | | 1000 | | | |
| 194 | Construcción de casa comunal en cantón San Carlos La Magdalena | 70000 | | | | | | | 70000 | | | |
| 195 | Construcción de casa comunal en cantón San Francisco Los Reyes | 70000 | | | | | | | 70000 | | | |
| 196 | Construcción de casas comunales en el cantón Azacualpa | 70000 | | | | | | | 70000 | | | |
| 197 | Construcción de una casa de usos múltiples para el sector sub urbano poniente | 80000 | | | | | | | 80000 | | | |
| 198 | Formación de habilidades laborales a 90 jóvenes con talleres de panadería, costura cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | 13500 | | | | | | | 13500 | | | |
| 199 | Introducción de programa PATI, cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | 500 | | | | | | | 500 | | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|--|----------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 200 | Proyecto de fortalecimiento a la economía de patio a 60 mujeres, cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | 21000 | | | | | | | 10500 | 10500 | | |
| 201 | Capacitación en cultivo diversificado de árboles frutales 90 jóvenes y mujeres, cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | 19500 | | | | | | | 9750 | 9750 | | |
| 202 | Fortalecimiento de 4 iniciativas emprendedoras en cantón Las Tablas | 2000 | | | | | | | 2000 | | | |
| 203 | Financiamiento de 2 iniciativas productivas de granjas, 2 de crianza de tilapias en cantón Penitente Arriba | 2000 | | | | | | | 2000 | | | |
| 204 | Instalación de 600 mts aguas negras en Brisas de la Paz en cantón San Josecito | 33600 | | | | | | | 16800 | 16800 | | |
| 205 | Estudio técnico del impacto ambiental de la contaminación generada por las descargas de agua negras en Brisas de la Paz en cantón San Josecito | 5000 | | | | | | | 5000 | | | |
| 206 | Introducción de 1 km de sistema de tubería de aguas negras en cantón El Lievano | 56000 | | | | | | | 28000 | 28000 | | |
| 207 | Regulación de perforación de fosas sépticas cerca de pozos que abastecen a la comunidad en Espino Arriba | 35000 | | | | | | | 17500 | 17500 | | |
| 208 | introduccion de un sistema de purificación de agua para 80 viviendas en cantón Espino Arriba | 40000 | | | | | | | 30000 | 10000 | | |
| 209 | Construcción de un muro de retención 300 mts por 5 alto en quebrada de 4ª av. Norte en zona urbana | 10000 | | | | | | | 10000 | | | |
| 210 | Construcción de un muro de retención 10 mts de largo por 5 mts de ancho en col. Margaritas en zona urbana | 2000 | | | | | | | 2000 | | | |
| 211 | Construcción de bóvedas en las 3 quebradas en zona urbana | 150000 | | | | | | | 37500 | 37500 | 37500 | 37500 |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|--|----------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 212 | Ampliación de la cancha de futbol en cantón San Josecito | 30000 | | | | | | | 30000 | | | |
| 213 | Introducción de 1 km de energía eléctrica en El Tempisque, cantón Tierra Blanca | 50000 | | | | | | | 25000 | 25000 | | |
| 214 | Introducción de 400 mts de energía eléctrica en el Saygon, cantón Tierra Blanca | 20000 | | | | | | | | 20000 | | |
| 215 | Ampliación 150 mts de alumbrado eléctrico en cantón San Francisco Los Reyes | 15000 | | | | | | | | 15000 | | |
| 216 | Ampliación de 30 mts de alumbrado eléctrico de la calle principal hacia el callejón en cantón Amayo | 5000 | | | | | | | | 5000 | | |
| 217 | Introducción de 800 mts de energía eléctrica en cantón Piedra Grande Arriba | 40000 | | | | | | | | 20000 | 20000 | |
| 218 | Introducción de 1 km de energía eléctrica en cantón San Lucas | 50000 | | | | | | | | 25000 | 25000 | |
| 219 | Instalación de 45 mts de tendido eléctrico en tres callejones en cantón Tepechame de la Cruz | 15000 | | | | | | | | 15000 | | |
| 220 | Construcción de un centro de computo para el Pichiche y San José, cantón San José la Montaña | 50000 | | | | | | | | 50000 | | |
| 221 | Construcción de 3 aulas para ampliar hasta 3er ciclo, cantón El Copinol | 66000 | | | | | | | 22000 | 22000 | 22000 | |
| 222 | Proyecto de promoción para la salud orientado a la prevención del dengue a 200 familias en Colonias Sn Carlos I, II, La Fuente, Palmira, Almendros I,II,II, José Simeón Cañas 2 en cantón Platanares | 3000 | | | | | | | | 3000 | | |
| 223 | Proyecto de promoción para la salud orientado a la prevención del dengue y enfermedades prevalentes a 250 familias en El Paraiso, La Joya, El Juguete, Callejón Guacachala, Nueva Jerusalén, San | 3000 | | | | | | | | 3000 | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|--|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| | José, Ana Bella I, II, II; Platanares, El Progreso del cantón Penitente Arriba | | | | | | | | | | | |
| 224 | Construcción de casa comunal en Col. José Simeón Cañas, del cantón Platanares | 7000 | | | | | | | | 7000 | | |
| 225 | Fortalecer la organización comunitaria de 6 Asociaciones Comunales, cantón El Despoblado | 9000 | | | | | | | 3000 | | | |
| 226 | Compra de terreno y construcción de casa comunal en el Nilo I, cantón Platanares | 110000 | | | | | | | | 55000 | 55000 | |
| 227 | Compra de terreno y construcción de casa comunal en Ana Bella I y II, cantón Penitente Arriba | 110000 | | | | | | | | 55000 | 55000 | |
| 228 | Capacitaciones a 50 jóvenes para generar habilidades laborales en cantón El Socorro | 7500 | | | | | | | | 7500 | | |
| 229 | Implemento de 4 iniciativas emprendedoras, cantón Ánimas Abajo | 1400 | | | | | | | | 1400 | | |
| 230 | Formacion laboral a 50 jóvenes con talleres vocacionales en cantón Ánimas Abajo | 7500 | | | | | | | | 7500 | | |
| 231 | Formación de habilidades a 50 jóvenes para emplearse y el autoempleo, cantón El Amate | 7500 | | | | | | | | 7500 | | |
| 232 | Formación de habilidades a 30 jóvenes para emplearse y el autoempleo en cantón San Marcos de la Cruz | 4500 | | | | | | | | 4500 | | |
| 233 | Formacion con talleres de producción agrícola a jóvenes en Las Flores, Cuesta Elena y Lot. Esperanza, Col. Manune, Lot. Sta. Juliana, Res. El Espino, Ojo de agua, Los Quintanilla, Los Zaldívar I, Col. | 41250 | | | | | | | | 41250 | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|---|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| | Zaldívar II, El Progreso del cantón El Espino Abajo | | | | | | | | | | | |
| 234 | Formación y financiamiento para el emprendimiento de 2 negocios en Las Flores, 2 en Cuesta Elena, 2 en Lot. Esperanza, 2 en Col. Manune, 2 en Lot. Sta. Juliana, 2 en Res. El Espino, 2 en Ojo de agua, 2 en Los Quintanilla, 2 en Los Zaldívar I, 2 en Col. Zaldívar II, 2 en El Progreso del cantón El Espino Abajo | 11000 | | | | | | | | 11000 | | |
| 235 | Formación laboral con talleres vocacionales: carpintería, panadería, estructuras metálicas, electricidad Las Flores, Cuesta Elena y Lot. Esperanza, Col. Manune, Lot. Sta. Juliana, Res. El Espino, Ojo de agua, Los Quintanilla, Los Zaldívar I, Col. Zaldívar II, El Progreso del cantón El Espino Abajo | 41250 | | | | | | | | 41250 | | |
| 236 | Gestión de 50 paquetes agrícolas por año, cantón Ánimas Arriba | 5000 | | | | | | | | 5000 | | |
| 237 | Proyecto de capacitaciones 30 agricultores para preparar insumos orgánicos, selección de semilla criolla, cantón Ánimas Arriba | 4500 | | | | | | | | 4500 | | |
| 238 | Construcción de una Casa Maya para cosechar granos básicos y hortalizas en invierno y verano, para el Pichiche y San José la Montaña | 5000 | | | | | | | | 5000 | | |
| 239 | Conformación una estructura que gestione y que organice a los agricultores, cantón Ánimas Arriba | 500 | | | | | | | | 500 | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|---|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| 240 | Instalación de una planta de tratamiento de aguas negras en quebrada de Huacachala en cantón Penitente Arriba | 50000 | | | | | | | | 25000 | 25000 | |
| 241 | Introducción de tuberías de aguas negras de 300 mts en Col. Pedregal. No. 1 y 200 mts en El Nilo I en cantón Platanares | 28000 | | | | | | | | 14000 | 14000 | |
| 242 | Creación de ordenanza que regule la tala de árboles en los cantones Santa Lucía, El Carmen, San Lucas, Piedra Grande Arriba | 500 | | | | | | | | 500 | | |
| 243 | Construcción de un parque recreativo en col. José Simeón Cañas, del cantón Platanares | 35000 | | | | | | | | | 35000 | |
| 244 | Construcción de parque recreativo con zona verde para la juventud de la colonia San José la Paz, cantón Platanares | 35000 | | | | | | | | | 35000 | |
| 245 | Compra de 1 manzana de terreno para habilitar cancha de futbol en cantón Espino Arriba | 30000 | | | | | | | | | 30000 | |
| 246 | Construcción de centro recreativo para apoyo al deporte y habilidades Col. Pedregal 1, cantón Platanares | 50000 | | | | | | | | | 50000 | |
| 247 | Nivelación de 150 mts cuadrados en la cancha de Resi. Chinchontepec (zona urbana) | 2250 | | | | | | | | 2250 | | |
| 248 | Diagnostico de la necesidad de viviendas para la construcción de casas con tenencia segura, en cantón Azacualpa | 3000 | | | | | | | 3000 | | | |
| 249 | Proyecto de capacitación a 20 jóvenes y 10 adultos voluntarios para desarrollar jornadas de alfabetización, cantón Penitente Arriba | 4500 | | | | | | | | 4500 | | |

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|--|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 250 | Construcción de local para educación inicial y gestionar personal con conocimientos en educación inicial, en las colonias Esperanza II y Huacachala norte, cantón Penitente Arriba | 80000 | | | | | | | | 80000 | | |
| 251 | Construcción de seis aulas para tener nivel educativo de tercer ciclo y bachillerato, cantón San Marcos de la Cruz | 132000 | | | | | | | | | 50000 | 82000 |
| 252 | Implementación de programa de alfabetización para 100 personas adultas, cantón San Marcos de la Cruz | 15000 | | | | | | | | | 7500 | 7500 |
| 253 | Construcción de clínica comunal, cantón San Antonio Ulapa | 150000 | | | | | | | | | 75000 | 75000 |
| 254 | Gestión de asistencia técnica a 30 agricultores, cantón San Faustino | 4500 | | | | | | | | | 4500 | |
| 255 | Gestión de 50 paquetes agrícolas/insumos agrícolas, cantón El Amate | 500 | | | | | | | | | 500 | |
| 256 | Gestión de 30 paquetes agrícolas/insumos agrícolas, cantón San Marcos de la Cruz | 500 | | | | | | | | | 500 | |
| 257 | Elaboración de mecanismos que promuevan la denuncia de la competencia desleal y la piratería, sector comercio informal | 1000 | | | | | | | | | 1000 | |
| 258 | Elaboración de un plan publicitario para dar a conocer los productos que se ofrecen en los mercados 1 y 2, sector comercio informal | 1000 | | | | | | | | | 1000 | |
| 259 | Fortalecimiento del trabajo asociativo del comercio formal | 1000 | | | | | | | | | 1000 | |
| 260 | Establecimiento de una mesa de coordinación con todos los sectores con el apoyo de la municipalidad, para evento gastronómico. Sector turismo | 1000 | | | | | | | | | 1000 | |

PLAN ESTRATÉGICO PARTICIPATIVO (PEP)

| Nº | Proyecto | Costo estimado | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 261 | Financiamiento para 2 iniciativas económicas de panadería y 1 de piñatería en Cantón El Socorro | 1300 | | | | | | | | | 1300 | |
| 262 | Gestión de capital semilla para el funcionamiento de 2 iniciativas productivas, cantón San Faustino | 500 | | | | | | | | | 500 | |
| 263 | Proyecto de asesoría para negociar y hacer más flexible en los requisitos de créditos para el sector agropecuario | 1000 | | | | | | | | | 1000 | |
| 264 | Incidencia cooperativa en coordinación con otras cooperativas para que se flexibilicen los requisitos del acceso a créditos, comercio informal | 1000 | | | | | | | | | 1000 | |
| 265 | Investigación y diagnóstico sobre instituciones que dan posibilidades de crédito con requisitos flexibles, sector turismo | 2000 | | | | | | | | | 2000 | |
| 266 | Fortalecimiento y financiamiento a 6 iniciativas turísticas locales, sector turismo | 3600 | | | | | | | | | 3600 | |
| 267 | Construir un muro de retención de 220 metros a la orilla del río canta rana en cantón Platanares | 7000 | | | | | | | | | 7000 | |
| 268 | Proyecto de cocinas ecológicas para 45 familias en Zaldívar 2 | 2250 | | | | | | | | | | 2250 |
| 269 | Construcción de 80 viviendas distribuidas en El Papayal, Florida, Cocal, Cuchilla del cantón Tierra Blanca | 400000 | | | | | | | | | 200000 | 200000 |
| 270 | Construcción 90 viviendas en San José la Montaña, cantón San José la Montaña | 450000 | | | | | | | | | 225000 | 225000 |
| 271 | Construcción de 23 viviendas en los Tigres, 10 viviendas en El Tempisque, 22 viviendas en el Saygon, en el cantón Tierra Blanca | 275000 | | | | | | | | | 137500 | 137500 |
| TOTAL PROYECTOS TERRITORIALES Y SECTORIALES | | 25184976 | 2654483 | 2706419 | 2458962 | 2625468 | 2672286 | 2781084 | 2412494 | 2541144 | 2442619 | 1833036 |
| TOTAL PLAN MULTIANUAL POR AÑO | | 31087476 | 3244733 | 3296669 | 3049212 | 3215718 | 3262536 | 3371334 | 3002744 | 3131394 | 3032869 | 2423286 |

III. CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACION

A continuación se exponen, los períodos en que se estarán implementando los proyectos del Plan, tanto los estratégicos como los territoriales y sectoriales.

Tabla No. 21
Cronograma de implementación del PEP

| Proyectos estratégicos | | | | |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|
| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
| 1 | Atención a la niñez, adolescencia y juventud del municipio, con enfoque de prevención y cultura de paz | X | X | X |
| 2 | Elaboración e implementación de plan de seguridad ciudadana municipal | X | X | X |
| 3 | Elaboración y desarrollo de campaña orientada a regular el uso de químicos madurantes en el municipio. | X | X | X |
| 4 | Becas a jóvenes para acceder a estudios de educación media, técnica y superior | X | X | X |
| 5 | Mitigación por amenaza de deslizamiento de tierra al norte del volcán Chinchontepec | X | X | X |
| 6 | Fortalecimiento de la gestión municipal | X | X | X |
| 7 | Elaboración y puesta en marcha de un plan de ordenamiento de transporte público municipal | X | X | X |
| 8 | Fortalecimiento del tejido organizativo de las 10 intercomunales que representan los 10 territorios del municipio. | X | X | X |
| 9 | Creación y fortalecimiento de una cámara empresarial que aglutine el sector empresarial en el municipio. | X | X | X |
| 10 | Recuperación del centro histórico | X | X | X |
| 11 | Plan de desarrollo rural territorial | X | X | X |

Proyectos territoriales y sectoriales

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|----|---|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Balastrado de 300 mts en cada una de las calles principales en los Ángeles, San Francisco, El Papayo, El Hormiguero, Las Mercedes, San Carlos, El Cristal, Río Blanco, La Esmeralda del cantón El Socorro (2,700 mts. En total) | X | | |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|----|--|-----------|-----------|-----------|
| 2 | Pavimentado de 600 mts de la calle Rafael Osorio a la Carretera el litoral | X | | |
| 3 | Introducción de 3,500 mts de energía eléctrica en Los Aparicio, cantón el Espino Arriba | X | | |
| 4 | Mantenimiento a 3 quebradas del área urbana (\$2,000 c/u x año) | X | X | X |
| 5 | Pavimentación de 1500 mts de calle principal del Cantón Animas Arriba | X | | |
| 6 | Pavimentación y cordoneado de 2000 mts de la calle de Huacachala hacia autopista en cantón Penitente Arriba | X | | |
| 7 | Perforación de un pozo e instalación de un sistema de agua domiciliar para 130 viviendas en cantón San Antonio Ulapa (\$31,000 pozo más \$32,500 agua) | X | | |
| 8 | Implementación de talleres vocacionales que faciliten empleo a 200 jóvenes en cantón Espino Abajo (\$150 p/p) | X | | |
| 9 | Pavimentación de calles en San Carlos I 8 Km, San Carlos II 4 Km, Palmira 1 Km, José Simeón Cañas II 230 m al norte, Almendros III 220 m, Almendros I 280 m. en cantón Platanares | X | | |
| 10 | Construcción de dos túmulos a unos 3 km ½ del cantón Platanares | X | | |
| 11 | Pavimentación de 7 km en carretera a Escuintla | X | | |
| 12 | Balastreado 1500 mts de calle principal y 1600 mts de cuatro calles terciarias en San Carlos la Magdalena | X | | |
| 13 | Pavimentación de 700 mts de calle en entradas principales de Los Cernas cantón Espino Arriba | X | | |
| 14 | Balastreado y cuneteado de 2 km en cantón Callejón | X | | |
| 15 | Pavimentación 600 mts de calle interna del turicentro Ichanmichen | X | | |
| 16 | Introducción de agua domiciliar en: Quita pereza I, Barrio la Cruz, Colonia Somoza I y II, Col. Guadalupana, Santa Teresa para unas 150 viviendas en cantón Piedra Grande Abajo | X | | |
| 17 | Introducción de energía eléctrica domiciliar de 800 mts para 47 viviendas en Lotificación Horeb, cantón Penitente Abajo | X | | |
| 18 | Instalación de un sistema de cámara de vigilancia para la seguridad de los pequeños comercios en el Mercado Central. Comercio informal | X | | |
| 19 | Formación laboral en El Paraíso, La Joya, El Juguete, Callejón Huacachala, Nueva Jerusalén, San José, Ana Bella I, II, II; Platanares, El Progreso para 325 jóvenes en cantón Penitente Arriba | X | X | |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|----|--|-----------|-----------|-----------|
| 20 | Instalación de tuberías de aguas negras en las colonias la Esperanza II de 500 mts y Huacachala norte de 600 mts, cantón Penitente Arriba | X | | |
| 21 | Creación de una ordenanza que regule o prohíba las lotificaciones al norte del volcán | | | |
| 22 | Pavimentación de 3000 mts de las calles principales de los caseríos Valle del Sol, Rotonda, Empalme, Jerusalén El Carmen y San Mauricio, Renacimiento, Monte Verde del cantón Espino Abajo | X | | |
| 23 | Levantamiento y balastreado de 300 mts en Marranitos | X | | |
| 24 | Construcción de puente de 50 mts de largo por 6 ancho en río San Pedro del cantón El Amate | X | | |
| 25 | Pavimentación, cuneteado y señalización de 3000 mts. de calle principal en cantón San Josecito | X | | |
| 26 | Recuperación histórica de la 2ª calle pte. con el empedrado de 200 mts en el Bº San Sebastián Analco | X | | |
| 27 | Pavimentación de 3 km en cantón San Rafael | X | | |
| 28 | Introducción de agua potable y tres cantareras para 40 viviendas en La Clínica, del cantón Espino Arriba | X | | |
| 29 | Construcción de Casa Comunal en cantón Espino Arriba | X | | |
| 30 | Pavimentación de calle en Callejón de 2,5 km desde autopista hasta Hda. San Rafael (Callejón Los González, Callejón de la Presa) en cantón Penitente Abajo | X | | |
| 31 | Reparación de 10 km de calle del Papayal a autopista en cantón Tierra Blanca | X | | |
| 32 | Construcción de 3 puentes permanentes en ríos Acomunca 9 mts largo por 4, Chalagua 7 mts largo por 4 ancho y Amayo 8 mts largo por 8 ancho en cantón Tierra Blanca | X | | |
| 33 | Pavimentando 5 km de calle en cantón San Marcos de la Cruz | X | | |
| 34 | Colocación de reductores de velocidad y señalización de 3 km de calle del desvío del Barrio Nuevo hasta San Marcos de la Cruz | X | | |
| 35 | Balastreado 3 km de calle en caserío Palo Galán cantón San Marcos de la Cruz | X | | |
| 36 | Reconstrucción de final 6ª calle Ote. de aproximadamente 570 mts del Cantón Piedra Grande Abajo | X | | |
| 37 | Pavimentación de 2 km de calle dentro de las comunidades de Santa Teresa y Guadalupana del Cantón Piedra Grande Abajo | X | | |
| 38 | Pavimentación de 250 mts., en calle, avenida y pasaje de Col. Pedregal en cantón Platanares | X | | |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|----|---|-----------|-----------|-----------|
| 39 | Pavimentación de 2 km, en El Nilo I en cantón Platanares | X | | |
| 40 | Pavimentación de 300 mts, en Col. San José La Paz en cantón Platanares | X | | |
| 41 | Pavimentación de 1,5 km. en Col. José Simeón Cañas en cantón Platanares | X | | |
| 42 | Pavimentación de aproximadamente 4 km de calle principal que pasa por 10 colonias del cantón Penitente Arriba | X | | |
| 43 | Pavimentación de 2650 metro de calle principal de la colonia Guacachala norte en cantón Penitente Arriba | X | | |
| 44 | Pavimentando 200 mts de la 3ª calle pte. en col. San Rey | X | | |
| 45 | Instalación de reductores de velocidad y túmulos en 1 km de la calle principal de Residencial Chinchontepec | X | | |
| 46 | Pavimentación 100 mts. de 8ª av. Sur de Bº El Carmen | X | | |
| 47 | Instalación de reductores de velocidad y túmulos e 800 mts de la calle Rafael Osorio, Escuela Claudia Lars de Bº El Carmen | X | | |
| 48 | Reparación de 4 km de calle principal en cantón Tapechame de la Cruz | X | | |
| 49 | Construcción de puente de 8 mts largo por 4 ancho para conecta con el Centro Escolar del cantón El Socorro | X | | |
| 50 | Construcción del tanque de agua potable para dar servicio de agua a 150 viviendas en la colonia Las Brisas, del cantón San Josecito | X | | |
| 51 | Proyecto de instalación de agua domiciliar de 600 mts en El Milagro, de 800 mts en Cosme , de 400 mts en Reina de la Paz, de 600 mts en coliseo, de 700 mts en El Porvenir, 500 mts en Bosque de Santa Julia, de 700 mts en Punta Diamante, de 800 mts en Guacachala Sur, de 300 mts en El Puente del cantón Penitente Arriba | X | | |
| 52 | Recuperación y cuidado de 1 zona verde en Valle del Sol, 1 en Rotonda, 1 en Empalme, 1 en Jerusalén, 1 en El Carmen, 1 en San Mauricio, 1 en Renacimiento, 1 en Monte Verde del cantón Espino Abajo | X | | |
| 53 | Perforación de pozos herméticos en Valle del Sol, Rotonda, Empalme, Jerusalén El Carmen y San Mauricio, Renacimiento, Monte Verde para 200 viviendas del cantón Espino Abajo | X | | |
| 54 | Diagnostico del estado de las letrinas para la construcción de letrinas aboneras en Azacualpa e Isletas | X | | |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|----|--|-----------|-----------|-----------|
| 55 | Equipamiento de la escuela de futbol con 100 jóvenes participando y asegurar su sostenibilidad en cantón Penitente Arriba | X | X | X |
| 56 | Construcción de un gimnasio comunitario en cantón Penitente Arriba | X | | |
| 57 | Mejoramiento de alumbrado público en Santa Marta, cantón el Espino Arriba | X | | |
| 58 | Instalación de 1500 mts de energía eléctrica para 45 viviendas del cantón Buena Vista Arriba | X | | |
| 59 | Instalación de tendido eléctrico a 40 viviendas en cantón La Joya | X | | |
| 60 | Talleres vocacionales para 300 jóvenes de El Milagro, Cosme, Reina de la Paz, coliseo, Santa Rosa I, II; Flores de Madrid, El Porvenir, Bosque de Santa Julia, Punta Diamante, Guacachala Sur, El Puento del cantón Penitente Arriba | X | X | |
| 61 | Activación de una bolsa de empleo desde la Municipalidad en coordinación con empresa privada (Urbana) | X | | |
| 62 | Proyecto de emprendedurismo a 500 mujeres jóvenes de zona urbana | X | X | X |
| 63 | Talleres vocacionales 225 jóvenes en Lot. y caserío El Espino Arriba, Lot. El Jobo, los Aparicio, Col. Española, los Cerna, Clínica, Col. Sta. Marta, los Domínguez Km 82 del cantón Espino Arriba | X | X | |
| 64 | Proyecto de regulación de la contaminación sónica en zona urbana | X | | |
| 65 | Proyecto de tratamiento de aguas negras (14 km) que contamina pozo ubicado en el centro escolar de Platanares | X | | |
| 66 | Construcción de 2 bordas de aproximadamente 20 km en rio San Antonio de cantón Azacualpa | X | | |
| 67 | Construcción de un drenado de 10 km por 5 mts de ancho para destino de agua lluvias de cantón Azacualpa | X | | |
| 68 | Gestión para la instalación de un centro de estudios universitarios en el municipio | x | | |
| 69 | Elaboración de ordenanza municipal que regule los negocios que comercializan bebidas alcohólica | X | | |
| 70 | Creación de una ordenanza que prohíba la perforación de fosas septicas cerca de pozos y botar desechos sólidos en calles y ríos del municipio | X | | |
| 71 | Elaboración de ordenanza que regule la competencia desleal de comercio informal en el municipio | X | | |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|----|--|-----------|-----------|-----------|
| 72 | Construcción de puente de 9 mts por 4 de ancho para acceder al cantón San Marcos de la Cruz | X | | |
| 73 | Pavimentación de 300 mts de calle principal de la urbanización Las Brisas de la Paz en cantón San Josecito | X | | |
| 74 | Pavimentación de 2000 mts de calle desde Residencial Chinchontepec hasta Tapechame en cantón El Lievano | X | | |
| 75 | Asfaltado 2 km en Lotificación Santa Catalina que conecta con Las Flores en cantón El Lievano | X | | |
| 76 | Pavimentación de 2 km y cuneteado a cantón Santa Lucía. | X | | |
| 77 | Pavimentación de 15 km desde la terminal hasta el Zapote | | X | |
| 78 | Resolución de conflicto de agua con la constructora Salazar en Urb. Brisas de la Paz II, del cantón San Josecito | | X | |
| 79 | Perforación del pozo e instalación de agua domiciliar en 25 viviendas del cantón Amayo | | X | |
| 80 | Instalación de agua potable por cañería domiciliar en comunidades Santa Irene, la Floresta, Horeb para 300 viviendas en cantón Penitente Abajo | | X | |
| 81 | Introducción de agua potable en Casco, Papayal, Cocal, Santa Rosa, Cuchilla, Florida, para 200 viviendas del cantón Tierra Blanca | | X | |
| 82 | Construcción de 200 letrinas aboneras en Casco, Papayal, Cocal, Santa Rosa, Cuchilla, Florida, del cantón Tierra Blanca | | X | |
| 83 | Construcción de un espacio para actividades formativas y socioculturales en los caseríos de Valle del Sol, Rotonda, Empalme, Jerusalén El Carmen y San Mauricio, Renacimiento, Monte Verde | | X | |
| 84 | Construcción de un centro de recreación para niños, niñas, jóvenes y adultos en cantón Penitente Arriba | | X | |
| 85 | Instalación de 700 mts de alumbrado público en Lotificación Santa Catalina, cantón El Liévano | | X | |
| 86 | Mitigación de focos de infección en quebrada que nace en cantón Liévano | | X | |
| 87 | Capacitaciones sobre el fortalecimiento de la organización comunitaria a 10 Asociaciones de Desarrollo Comunal, cantón Espino Abajo | | X | |
| 88 | Construcción de 10 casas comunales en los diferentes caseríos del cantón Espino Abajo | | X | X |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|-----|--|-----------|-----------|-----------|
| 89 | Implementación de ferias de empleo en El Paraiso, La Joya, El Juguete, Callejón Guacachala, Nueva Jerusalén, San José, Ana Bella I, II, II; Platanares, El Progreso del cantón Penitente Arriba | | X | |
| 90 | Elaboración de estrategias con autoridades competentes para control de productos de dudosa procedencia, sector comercio informal | | X | |
| 91 | Escrituración de terrenos pertenecientes a socios y socias de cinco cooperativas del Sector agropecuario en conflicto con el ISTA. | | X | |
| 92 | Instalación de un sistema de aguas negras de 500 mts en Bº La Cruz, de 600 mts en Quinto Patio, de 600 mts en Margaritas, de 400 mts en José Simeón Cañas, 600 mts en Palmiras en cantón Platanares | | X | |
| 93 | Proyecto de tuberías de agua negras de 1 km en Las Flores, de 1 km en Cuesta Elena, 800 mts en la Esperanza, 2400 mts en Manune, de 2300 mts en Ojo de Agua, 1 km en Quintanilla, de 1200 mts en Zaldívar I, II, de 500 mts en El Progreso, canton Espino Arriba | | X | |
| 94 | Proyecto de formación técnica para elaborar materiales o insumos orgánicos | | X | |
| 95 | Construcción de un muro de retención de 30 mts largo por 5 de ancho en col. Margaritas en zona urbana | | X | |
| 96 | Construcción de un relleno de 6 x 4 metros cuadrados en el centro de la colonia Huacachala norte | | X | |
| 97 | Pavimentación 800 mts de calle en Apanta en cantón La Lucha | | X | |
| 98 | Pavimentación 2 km de calle en La Luchita en cantón La Lucha | | X | |
| 99 | Pavimentación de 1 km de calle en La Mayra en cantón La Lucha | | X | |
| 100 | Construcción de un puente vehicular de 4 mts. de ancho por 8 mts. de largo en Almendros I en cantón Platanares | | X | |
| 101 | Construcción puente sobre río Penitente (40 mt largo y 8 mt de largo) en cantón Penitente Abajo | | X | |
| 102 | Construcción puente sobre río Cuyuagua (6 mts largo y 4 mts ancho) en cantón Penitente Abajo | | X | |
| 103 | Encementado hidráulico de pasajes entrada de La Floresta, Horeb de 60 mts en total en cantón Penitente Abajo | | X | |
| 104 | Pavimentación 6 km de calle en El Cocal, cantón Tierra Blanca | | X | |
| 105 | Pavimentación 6 km de calles de La Cuchilla, , en cantón Tierra Blanca | | X | |
| 106 | Pavimentación de 7 km de calles de La Florida, en cantón Tierra Blanca | | X | |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|-----|---|-----------|-----------|-----------|
| 107 | Pavimentación de 5 km de calles del Casco, en cantón Tierra Blanca | | X | |
| 108 | Balastreado de calles vecinales: Saygon 3 km y Tempisque 2 km cantón Tierra Blanca | | X | |
| 109 | Balastreado y levantamiento de 5 km de calle principal en cantón Animas Abajo | | X | |
| 110 | Construcción de puente de 7 mts por 4 ancho por donde Ángela Delgado y el otro puente de 6 mts por 4 ancho por donde la familia Velázquez, cantón Despoblado | | X | |
| 111 | Balastreado de 200 mts de calle terciaria del Mongollano del caserío Los Pineda en cantón Despoblado | | X | |
| 112 | Pavimentación de calles terciarias de un tramo total de 8 km de los caseríos Las Brisas, San Faustino, Jardines de la Paz, Paredes y Los Obrajes en cantón San Faustino | | X | |
| 113 | Balastreado 300 mts en tres calles terciarias en cantón San Francisco los Reyes | | X | |
| 114 | Balastreado y levantamiento de 2km de calle en los Ángeles cantón El Socorro | | X | |
| 115 | Balastreado y levantamiento 3 km de calle en el Carmen cantón Azacualpa | | X | |
| 116 | Balastreado y levantamiento de 1 ½ km de calle en Monte Verde en cantón Isletas | | X | |
| 117 | Levantamiento y balastreado de 300 mts Lucias María en cantón Azacualpa | | X | |
| 118 | Balastreado y levantamiento de 400 mts de calle en cantón Isletas | | X | |
| 119 | Balastreado de 3 km de calle en Santa Julia en cantón Azacualpa | | X | |
| 120 | Construcción de puente de 9 mts por 5 ancho que conecte Marranitos y los Ángeles | | X | |
| 121 | Balastreado de 1600 mts de calle en caserío El Milagro cantón El Amate | | X | |
| 122 | Reconstrucción de puente peatonal de 7 mts en Cantón Piedra Grande Abajo | | X | |
| 123 | Balastreado de 600 metros de calle en cantón Amayo | | X | |
| 124 | Pavimentación de 1600 mts de calle en Las Flores en cantón El Lievano | | X | |
| 125 | Pavimentación de 15 km de calle principal en cantón Ulapa | | X | |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|-----|---|-----------|-----------|-----------|
| 126 | Pavimentación 600 mts lineales en col. Santa Marta en cantón San Rafael | | X | |
| 127 | Pavimentación de 400 mts de calle principal en Los Domínguez cantón Espino Arriba | | X | |
| 128 | Balastreado y cuneteado de 2 km en Tempisque en cantón Tierra Blanca | | X | |
| 129 | Balastreado y cuneteado de 1 km en cantón La Joya | | X | |
| 130 | Pavimentación de 1000 mts en cantón El Copinol | | X | |
| 131 | Balastreado de 1 km en Las Flores en cantón Espino Abajo | | X | |
| 132 | Pavimentación de 750 mts en Cuesta Elena en cantón Espino Abajo | | X | |
| 133 | Pavimentación de 1 km en Zaldívar en cantón Espino Abajo | | | X |
| 134 | Balastreado de 500 mts en El Progreso y 200 mts en Santa Juliana en cantón Espino Abajo | | | X |
| 135 | Construcción de 100 letrinas aboneras en cantón San Marcos de la Cruz | | | X |
| 136 | Proyecto de 400 mts de alcantarillado en 3ª calle pte del barrio El Carmen, zona urbana | | | X |
| 137 | Perforación de pozo para abastecer a 150 viviendas en cantón Piedra Grande Arriba | | | X |
| 138 | Perforación de pozo e instalación de un sistema de agua potable domiciliar para 208 viviendas del cantón El Copinol | | | X |
| 139 | Construcción de parque de juegos en cantón San Josecito | | | X |
| 140 | Posteado e instalación de alumbrado eléctrico 600 mts en Casco, de 400 en Papayal, de 400 en Cocal, Cuchilla, 300 en Florida, en cantón Tierra Blanca | | | X |
| 141 | Introducción de 800 mts de energía eléctrica en Los Tigres eléctrica en cantón Tierra Blanca | | | X |
| 142 | Instalación de 700 mts de energía eléctrica en El Progreso, cantón El Espino | | | X |
| 143 | Introducción de energía eléctrica en 60 viviendas del caserío Hernández, Cantón Pineda | | | X |
| 144 | Construcción de un dispensario médico, cantón Penitente Arriba | | | X |
| 145 | Instalación de un puesto permanente de la PNC, cantón La Lucha | | | X |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|-----|--|-----------|-----------|-----------|
| 146 | Instalación de una Sede policial, cantón Piedra Grande Arriba, Santa Lucía, San Lucas | | | X |
| 147 | Construcción de 9 casas comunales en cantón El Socorro | | | X |
| 148 | Construcción de casa comunal en cantón Ánimas Arriba | | | X |
| 149 | Construcción de Casa Comunal en el Pichiche y en San José de la Montaña, cantón San José de Montaña | | | X |
| 150 | Construcción de casas comunales en cuatro comunidades del cantón Piedra Grande Abajo | | | X |
| 151 | Formación para habilidades laborales a 30 jóvenes con talleres vocacionales, cantón San Carlos la Magdalena | | | X |
| 152 | Fortalecimiento de iniciativas económicas existentes: panaderías, procesadora de marañón en cantón San Faustino | | | X |
| 153 | Formación laboral a 30 jóvenes con talleres vocacionales en cantón San Faustino | | | X |
| 154 | Formación de habilidades laborales a 100 jóvenes con talleres vocacionales, en Colonia Somoza I, II, Quita Perez I, II, del cantón Piedra Grande Abajo | | | X |
| 155 | Formación de habilidades laborales 35 jóvenes con talleres vocacionales, de computación y asesoría técnica, cantón Las Tablas | | | X |
| 156 | Construcción de un mercado de 30x20 mts aproximadamente para comercializar mariscos, verduras, carne, cantón San José la Montaña | | | X |
| 157 | Capacitaciones para fortalecer la comercialización de 5 cooperativas, sector agropecuario | | | X |
| 158 | Fortalecimiento y financiamiento de 3 iniciativas económicas, cantón Piedra Grande Abajo | | | X |
| 159 | Levantamiento de estudio tecnico de la contaminación de la quebrada San José y río Sapuyo en cantón Platanares | | | X |
| 160 | Levantamiento de bordas de 6x100 y dragados de los ríos Sapullo y Acumunca que inunda a El Tempisque, Saigon, Tigres en cantón Tierra Blanca | | | X |
| 161 | Instalación de mechas domiciliarias a 60 viviendas en la colonia Almendros I del Cantón Platanares | | | X |
| 162 | Perforación de pozo con bomba con capacidad para llevar agua a 20 viviendas en Los Domínguez , del cantón Espino Arriba | | | X |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|-----|--|-----------|-----------|-----------|
| 163 | Perforación de pozo para abastecer a 90 viviendas en Los Cernas, del cantón Espino Arriba | | | X |
| 164 | Perforación de pozo e instalación de tubería de agua potable domiciliar en 72 viviendas el cantón Tapechame de Cruz | | | X |
| 165 | Construcción de 300 letrinas distribuidas en la Clínica, Los Domínguez, Cernas, Los Aparicio, Santa Marta, del cantón Espino Arriba | | | X |
| 166 | Perforación de 2 pozos con bombeo e Instalación de agua domiciliar a 115 viviendas en el cantón Buena Vista Arriba/Abajo | | | X |
| 167 | Construcción de 115 letrinas aboneras en el cantón Buena Vista Arriba/Abajo | | | X |
| 168 | Estudios de calidad de agua e instalación de mechas para agua domiciliar en Luchita Campestre, La Mayra, Apanta, Chaparral, Campo Verde, Fortuna, Corral Viejo del cantón La Lucha | | | X |
| 169 | Construcción de 63 letrinas aboneras en el Tempisque, Saygon, Tigres, del cantón Tierra Blanca | | | X |
| 170 | Construcción de 100 letrinas aboneras en cantón El Amate | | | X |
| 171 | Instalación de sistema de agua domiciliar potable a 40 viviendas de Santa Juliana del cantón El Espino Abajo | | | X |
| 172 | Perforación de pozo para un sistema de agua potable en el centro escolar del cantón Pineda | | | X |
| 173 | Construcción de un espacio recreativo en cantón El Socorro | | | X |
| 174 | Construcción de un área de recreación en La Luchita Campestre, del cantón La Lucha | | | X |
| 175 | Proyecto de formación artística a 50 jóvenes y 30 niños y niñas de El Nilo I, cantón Platanares | | | X |
| 176 | Instalación de muro perimetral de 50 mts y alumbrado en la cancha de futbol de cantón San Josecito | | | X |
| 177 | Construcción de una cancha de basquetbol con juegos recreativos en cantón San Josecito | | | X |
| 178 | Reconstrucción de piscina para natación en urbanización Brisas de la Paz, en cantón San Josecito | | | X |
| 179 | Construcción de un área recreativa en col. San Rey (zona urbana) | | | X |
| 180 | Proyecto de electrificación de 300 mts en los Ángeles, de 300 mts en Monte Verde, 500 mts en Santa Julia, cantón Azacualpa e Isletas | | | X |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|-----|---|-----------|-----------|-----------|
| 181 | Proyecto de mejora del sistema de alumbrado eléctrico de 300 mts en el barrio El Carmen, zona urbana | | | X |
| 182 | Construcción de 70 viviendas en el Pichiche, cantón San José la Montaña | | | X |
| 183 | Proyecto de educación sexual reproductiva a 50 jóvenes del cantón La Lucha | | | X |
| 184 | Proyecto de prevención y la promoción de la práctica de valores en coordinación con actores de la comunidad en cantón La Lucha | | | X |
| 185 | Construcción de tres aulas para tercer ciclo en centro escolar del cantón Penitente Abajo | | | X |
| 186 | Construcción de un instituto para Bachillerato general técnico en El Casco. cantón Tierra Blanca | | X | X |
| 187 | Construcción de dispensario con personal y medicamento, cantón El Socorro | | X | X |
| 188 | Construcción de clínica comunal en cantón Penitente Abajo | | X | X |
| 189 | Construcción de clínica equipada, cantón Piedra Grande Arriba/Abajo, Santa Lucía y El Carmen | | X | X |
| 190 | Construcción de clínica y gestión de visitas medicas a la comunidad, cantón Pineda | | | X |
| 191 | Construcción de casa comunal en cantón Penitente Abajo | | | X |
| 192 | Reconstrucción de casa comunal en cantón Tierra Blanca | | | X |
| 193 | Fortalecimiento del tejido organizativo de la intercomunal. Cantón Tierra Blanca | | | X |
| 194 | Construcción de casa comunal en cantón San Carlos La Magdalena | | | X |
| 195 | Construcción de casa comunal en cantón San Francisco Los Reyes | | | X |
| 196 | Construcción de casas comunales en el cantón Azacualpa | | | X |
| 197 | Construcción de una casa de usos múltiples para el sector sub urbano poniente | | | X |
| 198 | Formación de habilidades laborales a 90 jóvenes con talleres de panadería, costura cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | | | X |
| 199 | Introducción de programa PATI, cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | | | X |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|-----|--|-----------|-----------|-----------|
| 200 | Proyecto de fortalecimiento a la economía de patio a 60 mujeres, cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | | | X |
| 201 | Capacitación en cultivo diversificado de árboles frutales 90 jóvenes y mujeres, cantón Piedra Grande Arriba/Santa Lucía/San Lucas/ El Carmen | | | X |
| 202 | Fortalecimiento de 4 iniciativas emprendedoras en cantón Las Tablas | | | X |
| 203 | Financiamiento de 2 iniciativa productivas de granjas, 2 de crianza de tilapias en cantón Penitente Arriba | | | X |
| 204 | Instalación de 600 mts aguas negras en Brisas de la Paz en cantón San Josecito | | | X |
| 205 | Estudio técnico del impacto ambiental de la contaminación generada por las descargas de agua negras en Brisas de la Paz en cantón San Josecito | | | X |
| 206 | Introducción de 1 km de sistema de tubería de aguas negras en cantón El Lievano | | | X |
| 207 | Regulación de perforación de fosas sépticas cerca de pozos que abastecen a la comunidad en Espino Arriba | | | X |
| 208 | Introducción de un sistema de purificación de agua para 80 viviendas en cantón Espino Arriba | | | X |
| 209 | Construcción de un muro de retención 300 mts por 5 alto en quebrada de 4ª av. Norte en zona urbana | | | X |
| 210 | Construcción de un muro de retención 10 mts de largo por 5 mts de ancho en col. Margaritas en zona urbana | | | X |
| 211 | Construcción de bóvedas en las 3 quebradas en zona urbana | | X | X |
| 212 | Ampliación de la cancha de futbol en cantón San Josecito | | | X |
| 213 | Introducción de 1 km de energía eléctrica en El Tempisque, cantón Tierra Blanca | | | X |
| 214 | Introducción de 400 mts de energía eléctrica en el Saygon, cantón Tierra Blanca | | | X |
| 215 | Ampliación 150 mts de alumbrado eléctrico en cantón San Francisco Los Reyes | | | X |
| 216 | Ampliación de 30 mts de alumbrado eléctrico de la calle principal hacia el callejón en cantón Amayo | | | X |
| 217 | Introducción de 800 mts de energía eléctrica en cantón Piedra Grande Arriba | | | X |
| 218 | Introducción de 1 km de energía eléctrica en cantón San Lucas | | | X |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|-----|---|-----------|-----------|-----------|
| 219 | Instalación de 45 mts de tendido eléctrico en tres callejones en cantón Tepechame de la Cruz | | | X |
| 220 | Construcción de un centro de computo para el Pichiche y San José, cantón San José la Montaña | | | X |
| 221 | Construcción de 3 aulas para ampliar hasta 3er ciclo, cantón El Copinol | | | X |
| 222 | Proyecto de promoción para la salud orientado a la prevención del dengue a 200 familias en Colonias Sn Carlos I, II, La Fuente, Palmira, Almendros I,II,II, José Simeón Cañas 2 en cantón Platanares | | | X |
| 223 | Proyecto de promoción para la salud orientado a la prevención del dengue y enfermedades prevalentes a 250 familias en El Paraiso, La Joya, El Juguete, Callejón Guacachala, Nueva Jerusalén, San José, Ana Bella I, II, II; Platanares, El Progreso del cantón Penitente Arriba | | | X |
| 224 | Construcción de casa comunal en Col. José Simeón Cañas, del cantón Platanares | | | X |
| 225 | Fortalecer la organización comunitaria de 6 Asociaciones Comunales, cantón El Despoblado | | | X |
| 226 | Compra de terreno y construcción de casa comunal en el Nilo I, cantón Platanares | | | X |
| 227 | Compra de terreno y construcción de casa comunal en Ana Bella I y II, cantón Penitente Arriba | | | X |
| 228 | Capacitaciones a 50 jóvenes para generar habilidades laborales en cantón El Socorro | | | X |
| 229 | Implemento de 4 iniciativas emprendedoras, cantón Ánimas Abajo | | | X |
| 230 | Formacion laboral a 50 jóvenes con talleres vocacionales en cantón Ánimas Abajo | | | X |
| 231 | Formación de habilidades a 50 jóvenes para emplearse y el autoempleo, cantón El Amate | | | X |
| 232 | Formación de habilidades a 30 jóvenes para emplearse y el autoempleo en cantón San Marcos de la Cruz | | | X |
| 233 | Formación con talleres de producción agrícola a jóvenes en Las Flores, Cuesta Elena y Lot. Esperanza, Col. Manune, Lot. Sta. Juliana, Res. El Espino, Ojo de agua, Los Quintanilla, Los Zaldívar I, Col. Zaldívar II, El Progreso del cantón El Espino Abajo | | | X |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|-----|---|-----------|-----------|-----------|
| 234 | Formación y financiamiento para el emprendimiento de 2 negocios en Las Flores, 2 en Cuesta Elena, 2 en Lot. Esperanza, 2 en Col. Manune, 2 en Lot. Sta. Juliana, 2 en Res. El Espino, 2 en Ojo de agua, 2 en Los Quintanilla, 2 en Los Zaldívar I, 2 en Col. Zaldívar II, 2 en El Progreso del cantón El Espino Abajo | | | X |
| 235 | Formación laboral con talleres vocacionales: carpintería, panadería, estructuras metálicas, electricidad Las Flores, Cuesta Elena y Lot. Esperanza, Col. Manune, Lot. Sta. Juliana, Res. El Espino, Ojo de agua, Los Quintanilla, Los Zaldívar I, Col. Zaldívar II, El Progreso del cantón El Espino Abajo | | | X |
| 236 | Gestión de 50 paquetes agrícolas por año, cantón Ánimas Arriba | | | X |
| 237 | Proyecto de capacitaciones 30 agricultores para preparar insumos orgánicos, selección de semilla criolla, cantón Ánimas Arriba | | | X |
| 238 | Construcción de una Casa Maya para cosechar granos básicos y hortalizas en invierno y verano, para el Pichiche y San José la Montaña | | | X |
| 239 | Conformación una estructura que gestione y que organice a los agricultores, cantón Ánimas Arriba | | | X |
| 240 | Instalación de una planta de tratamiento de aguas negras en quebrada de Huacachala en cantón Penitente Arriba | | | X |
| 241 | Introducción de tuberías de aguas negras de 300 mts en Col. Pedregal. No. 1 y 200 mts en El Nilo I en cantón Platanares | | | X |
| 242 | Creación de ordenanza que regule la tala de árboles en los cantones Santa Lucia, El Carmen, San Lucas, Piedra Grande Arriba | | | X |
| 243 | Construcción de un parque recreativo en col. José Simeón Cañas, del cantón Platanares | | | X |
| 244 | Construcción de parque recreativo con zona verde para la juventud de la colonia San José la Paz, cantón Platanares | | | X |
| 245 | Compra de 1 manzana de terreno para habilitar cancha de futbol en cantón Espino Arriba | | | X |
| 246 | Construcción de centro recreativo para apoyo al deporte y habilidades Col. Pedregal 1, cantón Platanares | | | X |
| 247 | Nivelación de 150 mts cuadrados en la cancha de Res. Chinchontepec (zona urbana) | | | X |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|-----|--|-----------|-----------|-----------|
| 248 | Diagnóstico de la necesidad de viviendas para la construcción de casas con tenencia segura, en cantón Azacualpa | | | X |
| 249 | Proyecto de capacitación a 20 jóvenes y 10 adultos voluntarios para desarrollar jornadas de alfabetización, cantón Penitente Arriba | | | X |
| 250 | Construcción de local para educación inicial y gestionar personal con conocimientos en educación inicial, en las colonias Esperanza II y Huacachala norte, cantón Penitente Arriba | | | X |
| 251 | Construcción de seis aulas para tener nivel educativo de tercer ciclo y bachillerato, cantón San Marcos de la Cruz | | | X |
| 252 | Implementación de programa de alfabetización para 100 personas adultas, cantón San Marcos de la Cruz | | | X |
| 253 | Construcción de clínica comunal, cantón San Antonio Ulapa | | | X |
| 254 | Gestión de asistencia técnica a 30 agricultores, cantón San Faustino | | | X |
| 255 | Gestión de 50 paquetes agrícolas/ insumos agrícolas, cantón El Amate | | | X |
| 256 | Gestión de 30 paquetes agrícolas/insumos agrícolas, cantón San Marcos de la Cruz | | | X |
| 257 | Elaboración de mecanismos que promuevan la denuncia de la competencia desleal y la piratería, sector comercio informal | | | X |
| 258 | Elaboración de un plan publicitario para dar a conocer los productos que se ofrecen en los mercados 1 y 2, sector comercio informal | | | X |
| 259 | Fortalecimiento del trabajo asociativo del comercio formal | | | X |
| 260 | Establecimiento de una mesa de coordinación con todos los sectores con el apoyo de la municipalidad, para evento gastronómico. Sector turismo | | | X |
| 261 | Financiamiento para 2 iniciativas económicas de panadería y 1 de piñatería en Cantón El Socorro | | | X |
| 262 | Gestión de capital semilla para el funcionamiento de 2 iniciativas productivas, cantón San Faustino | | | X |
| 263 | Proyecto de asesoría para negociar y hacer más flexible en los requisitos de créditos para el sector agropecuario | | | X |

| Nº | Proyecto | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2023 |
|-----|--|-----------|-----------|-----------|
| 264 | Incidencia cooperativa en coordinación con otras cooperativas para que se flexibilicen los requisitos del acceso a créditos, comercio informal | | | X |
| 265 | Investigación y diagnóstico sobre instituciones que dan posibilidades de crédito con requisitos flexibles, sector turismo | | | X |
| 266 | Fortalecimiento y financiamiento a 6 iniciativas turísticas locales, sector turismo | | | X |
| 267 | Construir un muro de retención de 220 metros a la orilla del río canta rana en cantón Platanares | | | X |
| 268 | Proyecto de cocinas ecológicas para 45 familias en Zaldívar 2 | | | X |
| 269 | Construcción de 80 viviendas distribuidas en El Papayal, Florida, Cocal, Cuchilla del cantón Tierra Blanca | | | X |
| 270 | Construcción 90 viviendas en San José la Montaña, cantón San José la Montaña | | | X |
| 271 | Construcción de 23 viviendas en los Tigres, 10 viviendas en El Tempisque, 22 viviendas en el Saygon, en el cantón Tierra Blanca | | | X |

III. ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El Plan Estratégico Participativo del municipio, cuenta con esta estrategia que se convierte en un instrumento complementario e importante en función de la implementación del PEP.

La estrategia de seguimiento y evaluación, se concibe como una herramienta clave para el monitoreo, seguimiento y evaluación del cumplimiento de las acciones, resultados e impactos del PEP. En ese sentido esta estrategia se basa, a través de mecanismos participativos, en la construcción de dos elementos básicos: indicadores de cumplimiento e indicadores de impacto.

Con los indicadores de cumplimiento se espera verificar si las acciones y proyectos se han realizado según las especificaciones previstas; con los indicadores de impacto se espera, en

el mediano y largo plazo, establecer si los proyectos y acciones del Plan están logrando cambios en las condiciones de vida de la población.

A través de los mecanismos participativos que se establezcan, se recolectará e interpretará la información cualitativa y cuantitativa, en función de verificar el cumplimiento e impacto del proceso de ejecución del PEP, desde una perspectiva ciudadana y su posterior rendición de cuentas sobre los avances que se han tenido.

Indicadores de cumplimiento

Estos indicadores, como se mencionó al principio, estarán referidos al cumplimiento de los proyectos, tomando en cuenta el período para el que fue previsto su ejecución, el costo real vs. lo planificado, y la calidad del producto final.

La pregunta a la que se quiere dar respuesta con estos indicadores es ¿hemos hecho lo que dijimos que íbamos a hacer en cada año?

La base de su medición será un cuadro comparativo como el siguiente:

| Proyecto | Año de ejecución programado | Costo previsto | Año de ejecución real | Costo real | Observaciones | | |
|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------|------------|----------------------|---|---------|
| | | | | | Período de ejecución | Costo (Valoración sobre incremento o disminución) | Calidad |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Al final de cada año, adicionalmente a lo anterior, se establecerá el porcentaje de proyectos ejecutados durante los doce meses, en relación con los proyectos programados para ese mismo período y que aparecen en el POA respectivo.

El cumplimiento en la ejecución de los proyectos se medirá al final de cada año. Esta medición estará a cargo de la instancia de participación permanente, junto con los delegados que la municipalidad asigne y que deben ser aquellas personas que manejan la información

que se necesita. Se contará entonces con un reporte al año sobre la ejecución del plan, los cuales no sólo deben ser dados a conocer de forma amplia y transparente a la ciudadanía, sino que deben ser la base para impulsar correcciones o modificaciones al PEP, cuando sea necesario.

Indicadores de impacto

Estos indicadores, como su nombre lo señala, son aquellos que permitirán saber en qué medida el municipio se está transformando a partir de la implementación del PEP, y esto medido a través del impacto directo que la ejecución de los proyectos contenidos en el mismo, tiene en la población, organizaciones e instituciones.

Ya que están orientados a medir impacto, no pueden ser evaluados en el corto plazo, por lo que se propone sean medidos cada cinco años (2018 y 2023), bajo el supuesto que es un tiempo suficiente para observar cambios importantes en las condiciones de vida de la población en el municipio.

La pregunta a la que se quiere dar respuesta con la medición de estos indicadores es la siguiente ¿la ejecución del PEP, ha mejorado las condiciones de vida de la población del municipio?

Las fuentes para medir los indicadores de impacto son variadas, y van desde encuestas, entrevistas, censos, estadísticas oficiales, revisión de documentos, hasta procesos de observación.

En el Plan Anual Operativo, que se elaborará en cada uno de los años que dura el plan estratégico, se establecerán las actividades, los responsables específicos y los recursos necesarios para la puesta en marcha de la estrategia de seguimiento y evaluación del PEP.

En el Plan Anual Operativo, que se elaborará en cada uno de los años que dura el plan estratégico, se establecerán las actividades, los responsables específicos y los recursos necesarios para la puesta en marcha de la estrategia de seguimiento y evaluación del PEP.

Parte inherente del trabajo de seguimiento y evaluación será el respaldo documental de lo realizado, así como de los acuerdos que se tomen.

IV. ESTRATEGIA DE COMUNICACIONES Y GESTIÓN

La presente estrategia contiene la orientación general que servirá de base para que la instancia de participación permanente, trabaje su plan específico de comunicaciones y gestión.

4.1 OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA

1. Dar a conocer a la población del municipio, así como a otras instancias, el Plan Estratégico Participativo que se ha elaborado de forma participativa, el cual orientará la vida municipal en el período 2014-2023.
2. Informar sistemáticamente sobre el proceso de ejecución del plan, de modo de permitir que el nivel de participación ciudadana e institucional, que acompañó su elaboración, se incremente durante su ejecución.
3. Generar un mayor nivel de apropiación y corresponsabilidad de la ejecución del plan, por parte de la población y el gobierno municipal.

4.2 PÚBLICO DESTINATARIO DE LA ESTRATEGIA

A continuación se presentan los distintos sectores poblacionales e institucionales a los cuales irá dirigida esta estrategia.

1. Gobierno municipal: Este es el actor clave en este proceso, ya que es el único revestido de autoridad legal para impulsar procesos orientados a la ejecución del plan, así como está establecido; éste trabajará de la mano con la Instancia de Participación Permanente del municipio.
2. Población organizada: Esta puede desagregarse de dos formas, por una parte estarán consideradas todas las organizaciones ciudadanas de cualquier índole (social, económica, religiosa), que residan en el municipio; y por otra, la Instancia de Participación Permanente conformada como parte del proceso de elaboración del plan, que junto con el gobierno municipal, son los principales responsables de la implementación de esta estrategia.

En el caso de la población es importante especificar que se les dará atención particular a jóvenes y mujeres en este proceso de comunicación.

3. Personal de la municipalidad: Dadas las funciones específicas que tendrán que realizar en función de la ejecución del plan, este deberá estar lo suficientemente informado del contenido del mismo, así como de los pasos que se dan para su implementación y evaluación.
4. Instituciones presentes en el municipio: Estas pueden ser públicas y privadas; la idea es que el plan se convierta en un instrumento de articulación y coordinación de acciones entre las distintas instancias que intervienen en el municipio, de modo de coadyuvar con apoyo técnico/financiero en la ejecución del plan.
Una parte clave de la estrategia será trasladar a los responsables de las instancias públicas a nivel nacional información sobre el plan, de modo que se tome en cuenta en los apoyos que puedan surgir, específicamente del sector público, a la ejecución del plan.
5. Agencias de cooperación internacional: Estas instancias pueden convertirse en socios estratégicos en la implementación del plan, por lo que se trabajará en una acción específica de difusión del plan hacia las mismas, de modo que el conocimiento que se genere, permita informar e interesar a dichas agencias en apoyar su ejecución.
6. Público en general, local, nacional e internacional: Se establecerán canales de información de tipo virtual (página web, redes sociales, entre otras), que permitirán a quien esté interesado, conocer lo que se hace en el municipio en función del plan estratégico participativo.

4.3 CONSTRUCCIÓN DE IDEAS CENTRALES DE COMUNICACIÓN

Parte importante del desarrollo de esta estrategia, será la construcción participativa de las ideas necesarias comunicar para el logro de los objetivos planteados.

Para lograr lo anterior, el gobierno municipal junto con la Instancia de Participación Permanente, deberán proceder de manera conjunta a construir estas ideas, que posteriormente orientarán la puesta en marcha de esta estrategia.

Algunos elementos a tomar en cuenta son los siguientes³⁸:

1. Hay que convertir el plan estratégico en un producto a promocionar.

Lo anterior significa que hay que preparar:

³⁸ Se ha tomado como base información que aparece en <http://relatoscorporativos.com/>.

- Un nombre llamativo, estimulador.
- Una imagen gráfica, que puede ser el logo del plan, debe reflejar los retos que este asume
- Mensajes directos, claros, cortos. Tipo slogan, para que sean entendidos por todas las personas que accedan a ellos.

Todo lo anterior tiene que promocionarse con campañas de comunicación que incluya cuñas radiales, carteles, banner, hojas volantes, vídeos, etc.

2. A nivel de municipalidad, es necesario adecuar los canales de comunicación de los que se dispone, para que estén a disposición del plan estratégico.

Lo anterior significa utilizar el conjunto de los medios internos de comunicación de la municipalidad, para informar sobre los avances del plan, utilizando para esto el nombre, la imagen y los mensajes del plan.

3. Es importante construir una red de corresponsales/portavoces del plan.

Esto sugiere la necesidad de estructurar, por una parte un grupo de personas que puedan transmitir con claridad los mensajes que se construyan a medida la ejecución del plan avanza; y por otra un grupo de personas que construyan los mensajes para cada momento en que se tiene que informar, los cuales deben ser contruidos pensando en el público receptor, que en un primer momento es la población del municipio.

Más allá de los medios de comunicación con que cuenta la municipalidad, en este caso se está pensando en voceros comunitarios, que mantengan informada permanentemente a la población sobre la ejecución del plan; por otra parte, se tendrá que conformar un grupo de personas donde interactúe la municipalidad con la instancia de participación permanente, de modo de construir los mensajes necesarios en cada momento en que sea importante trasladar la información.

4. Hay que diseñar e implementar campañas de comunicación.

En primer lugar, hay que definir la temporalidad de los mensajes, puede pensarse que la comunicación debe ser cada tres meses. Asimismo hay que tener claras las formas en que se transmitirá la información, así como los niveles a los que se hará; tener en cuenta esto permitirá diseñar campañas de comunicación que lleguen al público objetivo y que logren lo que se ha propuesto como objetivos de esta estrategia.

Tienen que trabajarse las formas de comunicación teniendo en mente lo anterior. Esto permitirá no sólo elaborar los mensajes, sino preparar la forma de transmitirlos y llegar de esa manera a la mayor cantidad del público objetivo.

Aquí entran a jugar los diversos medios a través de los cuales se pretende dar a conocer el plan y su ejecución: volantes, cuñas radiales, eventos públicos, banner, carteles, web, redes sociales, entre otros.

Se debe generar la capacidad en miembros de la población y la municipalidad, en que se conviertan en reproductores de la información que se cree.

4.4 PRESUPUESTO

Una vez que se tengan mayores definiciones sobre las actividades/campañas a realizar, hay que trabajar un presupuesto y buscar la forma de financiarlo.

4.5 COMUNICACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL PLAN

En algunos párrafos arriba se ha mencionado la importancia de la estrategia de comunicación como herramienta que ayuda a la gestión, principalmente cuando se dirige hacia agencias de cooperación e instancias públicas, aunque no se descarta la posibilidad de que la información que se genere llegue a otras instancias como migrantes o inversionistas, por ejemplo.

Centrándose en la posibilidad que brinda la comunicación para desarrollar procesos de gestión técnica y financiera en función del plan estratégico, se recomienda trabajar los siguientes aspectos:

Hacer un listado de agencias de cooperación que colaboran con los procesos locales.

Se trata de construir una especie de directorio de agencias de cooperación que contenga, para cada una de ellas, la siguiente información básica: nombre, siglas, país, página web, áreas que apoya, formas de hacer contacto (correo electrónico, teléfono, fax, redes sociales).

Establecer contacto con las agencias de cooperación identificadas

Esto se puede hacer a través de alguno de los medios para hacer contacto que se identificaron, a través del cual se les haga saber la existencia del plan estratégico, la forma

participativa en que fue elaborado, y tengan la posibilidad de conocer un resumen del mismo, todo esto acompañado de una nota donde se les motive a aliarse con el municipio, su gente y su gobierno, en función de la concreción del plan.

Entrar en contacto directo con las instituciones públicas que deben ser co responsables de la implementación del plan

Esto para dar a conocer la existencia del mismo, específicamente el programa multianual de inversiones, y discutir con ellas las posibilidades que tienen de apoyar la ejecución del plan durante los años de duración del mismo. Es importante invitar a las personas responsables en estas instituciones a conocer el municipio y hacer un recorrido por el mismo.

Seguimiento a los contactos establecidos

El seguimiento es de suma importancia en los procesos de gestión, por lo que se tiene que organizar la información que se vaya recolectando, tanto de las agencias de cooperación como de las instancias públicas, las copias de las notas giradas, las fechas de los contactos que se han establecido y toda la información que se considere importante.

BIBLIOGRAFIA

1. Municipalidad de Zacatecoluca. Plan Municipal de Protección Civil Prevención y Mitigación de Desastres de Zacatecoluca, La Paz 2010.
2. Municipalidad de Zacatecoluca. Informe de Cumplimiento de Metas de la Unidad Financiera. 2011
3. Comité de Emergencia Municipal. Plan de Mitigación y Uso de Tierras en Zacatecoluca, 2004.
4. Asamblea Legislativa. Ley Forestal, por Decreto Legislativo N° 852, Asamblea Legislativa, 2002
5. Fundación Nacional para el Desarrollo (FUNDE). Research Triangle Institute (RTI). Plan de Competitividad Municipal de Zacatecoluca 2012-2016.
6. Iniciativa Social para la Democracia. ISD. Diagnóstico participativo de Zacatecoluca. 2001
7. Lardé y Larín, Jorge. El Salvador: historia de sus pueblos, villas y ciudades (2da.ed.,Vol.4). (CONCULTURA, Ed.) San Salvador: Dirección de Publicaciones e impresos. 2000.
8. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección General de Ordenamiento Forestal, Cuencas y Riego, Clasificación de ríos por Cuencas Hidrográficas de El Salvador, C.A., 2012.
9. Ministerio de Economía. Dirección General de Estadística y Censos, DIGETYC. (2007). VI Censo de Vivienda y VI de Población 2007.
10. Ministerio de Educación. Dirección departamental de educación La Paz. Estadísticas intermedias 2012.
11. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Informe. Evaluación del Riesgo y Prevención de Desastres en el Municipio de Zacatecoluca. Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, Ayuda Humanitaria y Cuerpo de Socorro Suizo. Julio de 2001.
12. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. SIBASI. Estadísticas del Sistema Básico de Salud Integral (SIBASI) del municipio de Zacatecoluca.
13. Ministerio de Obras Públicas. Instituto Geográfico Nacional, "Ing. Pablo Arnoldo Guzmán", Diccionario Geográfico de El Salvador, T. II
14. Proyecto PROA GTZ-VMVDU, Plan de Desarrollo Territorial, Región La Paz.

15. Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)
<http://www.snet.gob.sv/ver/meteorologia/clima+en+el+salvador/>
16. <http://relatoscorporativos.com/>.

LISTADO DE TABLAS, MAPAS Y GRÁFICAS

| | Pág. |
|---|------|
| Tabla No.1 Caracterización del sistema de aseo del municipio de Zacatecoluca..... | 33 |
| Tabla No.2 Sitio de disposición final de desechos del municipio de Zacatecoluca..... | 34 |
| Tabla No.3 Objetivos estratégicos, ejes, programas y proyectos ámbito socio-cultural... | 45 |
| Tabla No.4 Objetivos estratégicos, ejes, programas y proyectos ámbito económico..... | 47 |
| Tabla No.5 Objetivos estratégicos, ejes, programas y proyectos ámbito ambiental..... | 46 |
| Tabla No. 6 Objetivos estratégicos, ejes, programas y proyectos ámbito político- institucional..... | 50 |
| Tabla No. 7 Aplicación de criterios de priorización..... | 51 |
| Tabla No. 8 Criterios y valores para la priorización de proyectos Zacatecoluca..... | 52 |
| Tabla No. 9 Ingresos municipalidad de Zacatecoluca. 2010-2012..... | 68 |
| Tabla No. 10 Consolidado de egresos por tipo de gasto. Municipalidad de Zacatecoluca. 2010-2012..... | 70 |
| Tabla No. 11 Comparativo entre ingresos y gastos. Municipio de Zacatecoluca. 2010- 2012..... | 71 |
| Tabla No. 13 Índice de autonomía financiera. Municipalidad de Zacatecoluca..... | 72 |
| Tabla No. 14 Índice de autonomía operativa. Municipalidad de Zacatecoluca..... | 73 |
| Tabla No. 15 Ingreso per cápita. Municipalidad de Zacatecoluca..... | 73 |
| Tabla No. 16 Índice de ahorro operacional. Municipalidad de Zacatecoluca..... | 74 |
| Tabla No. 17 Proyección de disponibilidad neta..... | 75 |
| Tabla No. 18 Proyectos estratégicos PEP Zacatecoluca..... | 76 |
| Tabla No. 19 Proyectos territoriales y sectoriales PEP Zacatecoluca..... | 77 |
| Tabla No. 20 Programa multianual de inversiones..... | 104 |
| Tabla No. 21 Cronograma de implementación del PEP..... | 129 |
| Mapa No. 1 Ubicación del municipio de Zacatecoluca en el departamento y el país..... | 10 |
| Mapa No. 2 Cuencas hidrográficas y red hídrica del departamento de La Paz..... | 11 |
| Mapa No. 3 Cantones del municipio de Zacatecoluca..... | 13 |
| Mapa No. 4 Distribución del área urbana de Zacatecoluca, barrios, colonias y lotificaciones..... | 14 |
| Mapa No. 5 Condicionantes y usos restringido por pendientes, aguas superficiales y subterráneas..... | 32 |
| Mapa No. 6 Mapa normativo de los usos, funciones y equipamientos del área urbana | |

| | |
|---|-----|
| de Zacatecoluca..... | 36 |
| Mapa No. 7 Susceptibilidad y riesgos de municipio..... | 39 |
| Gráfica No. 1 Porcentaje de población en zona urbana y rural..... | 15 |
| Gráfica No. 2 Población del municipio por sexo..... | 15 |
| Gráfica No. 3 Pirámide de población. Zacatecoluca 2011..... | 16 |
| Gráfica No. 4 Mapa de actores del municipio de Zacatecoluca..... | 20 |
| Gráfica No. 5 Evolución de los ingresos por fuente de financiamiento. Municipalidad de Zacatecoluca. 2010-2012..... | 69 |
| Gráfica No. 6 Evolución de egresos por tipo de gasto. Municipalidad de Zacatecoluca. 2010-2012..... | 70 |
| Gráfica No. 7 Comparativo de ingresos y egresos 2010-2012 Municipalidad de Zacatecoluca..... | 71 |
| Gráfica No. 8 Distribución por temas. Proyectos estratégicos PEP Zacatecoluca..... | 77 |
| Gráfica No. 9 Distribución por ejes estratégicos. Proyectos territoriales y sectoriales PEP Zacatecoluca..... | 103 |