



2011 - 2025



Plan de desarrollo Pasaco Jutiapa

Agosto 2011

| | |
|---------------------------------|--|
| <p>02.01.01 CM 2215</p> | <p>Guatemala. Corporación Municipal del Municipio de Pasaco, Jutiapa. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Dirección de Planificación Territorial. <i>Plan de Desarrollo Municipal PDM del Municipio de Pasaco, Jutiapa.</i> Guatemala: SEGEPLAN, 2011.</p> <p>P 95 il., mapas, cuadros, figuras; 27 cm. ANEXOS. (CM 2215)</p> <p>1. Municipio. 2. Diagnóstico municipal. 3. Desarrollo local. 4. Planificación territorial. 5. Planificación del desarrollo. 6. Objetivos de desarrollo del milenio.</p> |
|---------------------------------|--|

Corporación Municipal de Pasaco

Municipio de Pasaco, Jutiapa, Guatemala, Centro América

PBX: 78883657

<mailto:Pasaco@inforpressca.com>

www.inforpressca.com/pasaco/

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

9ª. Calle, 10-44 zona 1, Guatemala, Centro América

PBX: 23326212

www.segeplan.gob.gt

Se permite la reproducción total o parcial de este documento, siempre que no se alteren los contenidos ni los créditos de autoría y edición

Directorio

Alejandro Gómez Chua
Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo de Pasaco, Jutiapa, Guatemala

Karin Slowing Umaña
Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia, SEGEPLAN

Ana Patricia Monge Cabrera
Sub Secretaria de Planificación y Ordenamiento Territorial, SEGEPLAN

Juan Jacobo Dardón Sosa
Asesor en Planificación y Metodología, SEGEPLAN

Baudilio Noe Contreras Salguero
Delegado Departamental, SEGEPLAN, Jutiapa

Equipo facilitador del proceso

Carlos Palacios
Director Municipal de Planificación, Pasaco, Jutiapa

Julio Estuardo Fuentes Beteta
*Facilitador del proceso de planificación,
Cooperativa El Recuerdo- SEGEPLAN, Pasaco, Jutiapa*

Rubén Sánchez
Arleny Amisaday Salguero Racanac
Especialista en Planificación, SEGEPLAN

Con la conducción y asesoría metodológica de la Dirección de Planificación Territorial
SEGEPLAN

INDICE GENERAL

| | |
|--|----|
| I. PRESENTACION..... | 1 |
| II. INTRODUCCION..... | 2 |
| III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION | 5 |
| IV. OBJETIVOS DEL PDM | 6 |
| 4.1. Objetivo general | 6 |
| 4.2. Objetivos específicos del PDM | 6 |
| V. METODOLOGIA DEL PROCESO..... | 7 |
| VI. DIAGNOSTICO MUNICIPAL..... | 9 |
| 6.1 DISTRIBUCIÓN GEOGRAFICA Y DEMOGRAFICA..... | 9 |
| 6.1.1. Ubicación Geográfica y Subregionalización | 9 |
| a. Ubicación..... | 9 |
| b. Colindancias | 10 |
| c. Estructura Espacial o Distribución Actual..... | 10 |
| d. Microrregiones | 10 |
| 6.1.2 Demografía | 12 |
| a. Población | 12 |
| b. Población Urbana y Rural..... | 12 |
| c. Población por Rango de Edad..... | 12 |
| d. Población por Etnia | 13 |
| e. Crecimiento Poblacional..... | 14 |
| f. Concentración y Densidad Poblacional..... | 14 |
| g. Condiciones de Vida..... | 14 |
| h. Flujo Migratorio | 15 |
| 6.1.3 Historia, Cultura e identidad..... | 15 |
| a. Historia | 15 |
| b. Cultura e Identidad | 16 |
| c. Costumbres y Tradiciones | 17 |
| d. Fiesta Patronal | 17 |
| e. Lugares Sagrados..... | 18 |
| f. Días Festivos | 18 |
| g. Idioma..... | 18 |
| h. Religión | 18 |
| i. Creencias, Leyendas y cuentos:..... | 19 |

| | |
|--|----|
| j. Comidas..... | 19 |
| k. Lugares de Recreación..... | 19 |
| 6.3 DIMENSIONES | 20 |
| 6.3.1 DIMENSIÓN SOCIAL | 20 |
| a. Salud | 20 |
| b. Seguridad Alimentaria y Nutricional..... | 25 |
| c. Educación..... | 27 |
| d. Servicios Básicos..... | 30 |
| f. Participación Ciudadana..... | 34 |
| g. Síntesis Dimensión Social | 35 |
| 6.3.2 DIMENSION AMBIENTAL | 38 |
| a. Recursos Naturales | 38 |
| b. Análisis de Riesgo | 41 |
| c. Saneamiento Ambiental..... | 42 |
| d. Síntesis Dimensión Ambiental | 43 |
| 6.2.3 Dimensión Económica..... | 46 |
| a. Empleo y Migración | 46 |
| b. Desarrollo Productivo..... | 48 |
| c. Mercado y Condiciones del Entorno | 49 |
| d. Servicios | 49 |
| e. Síntesis Dimensión Económica | 50 |
| 6.3.4 Organización Territorial | 52 |
| a. Administración Local e Instituciones | 52 |
| b. Funcionamiento del Gobierno Municipal..... | 53 |
| c. Síntesis Organización Social | 54 |
| 6.4 Síntesis del Modelo de Desarrollo Territorial Actual – MDTA –..... | 56 |
| VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL..... | 58 |
| 7.1 Visión | 58 |
| 7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF)..... | 58 |
| 7.3 Ejes de desarrollo..... | 60 |
| 7.4 Matriz de planificación..... | 62 |
| VIII. BIBLIOGRAFIA | 74 |
| IX. ANEXOS..... | 77 |

| | | |
|----|---|----|
| X. | SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION | 86 |
|----|---|----|

INDICE DE CUADROS

| | | |
|---------------|--|----|
| Cuadro No. 1 | Población 2002 y Proyección 2010 por Genero y Área | 12 |
| Cuadro No. 2 | Población por estructura de edad | 13 |
| Cuadro No. 3 | Población por Grupo Étnico | 14 |
| Cuadro No. 4 | Proyecciones Poblacionales..... | 14 |
| Cuadro No. 5 | Indicadores de atención de partos y VIH Positivos y cobertura prenatal.... | 21 |
| Cuadro No. 6 | Causas de Morbilidad Infantil..... | 22 |
| Cuadro No. 7 | Indicadores De Cobertura Educativa..... | 27 |
| Cuadro No. 8 | Cantidad de Establecimientos..... | 27 |
| Cuadro No. 9 | Evolución de la Matricula, Todos los Sectores..... | 28 |
| Cuadro No. 10 | Indicadores ODM 2010..... | 29 |
| Cuadro No. 11 | Indicadores IAEM, Alfabetización y Analfabetismo..... | 29 |
| Cuadro No. 12 | Indicadores Objetivos de Desarrollo del Milenio – ODM –..... | 30 |
| Cuadro No. 13 | Indicadores Objetivos del Milenio – ODM –..... | 31 |
| Cuadro No. 14 | Movilidad de Transporte..... | 32 |
| Cuadro No. 15 | Datos Generales, Pobreza y Necesidades Básicas Insatisfechas..... | 33 |
| Cuadro No. 16 | Tipo de Suelos, Hectáreas en el Municipio..... | 38 |
| Cuadro No. 17 | Uso de la Tierra..... | 38 |
| Cuadro No. 18 | Subcuencas dentro del Municipio..... | 40 |
| Cuadro No. 19 | Cobertura Forestal..... | 41 |
| Cuadro No. 20 | Asignación Per Cápita del Gobierno Central..... | 47 |
| Cuadro No. 21 | Indicadores Socio Económicos..... | 47 |
| Cuadro No. 21 | Producción Agrícola..... | 48 |
| Cuadro No. 23 | Producción Pecuaria..... | 48 |
| Cuadro No. 24 | Corporación Municipal..... | 53 |

INDICE DE RECUADROS

| | | |
|----------------|---|----|
| Recuadro No. 1 | Mortalidad en niños y niñas menores de 5 años..... | 23 |
| Recuadro No. 2 | Mortalidad Materna..... | 24 |
| Recuadro No. 3 | Asistencia en Partos..... | 24 |
| Recuadro No. 4 | Pobreza y Pobreza extrema..... | 26 |
| Recuadro No. 5 | Tasa de escolarización, terminación y alfabetización..... | 29 |
| Recuadro No. 6 | Acceso a Agua Potable y saneamiento básico..... | 33 |
| Recuadro No. 7 | Relación entre mujeres y hombres en educación..... | 35 |

INDICE DE GRAFICAS

| | | |
|---------------|--|----|
| Gráfica No. 1 | Pirámide Poblacional..... | 13 |
| Gráfica No. 2 | Principales Causas de Morbilidad Infantil..... | 23 |

| | | |
|---------------|---|----|
| Gráfica No. 3 | Principales Causas de Morbilidad Materna..... | 23 |
| Gráfica No. 4 | Comunidades categorizadas según el riesgo de INSAN..... | 25 |
| Gráfica No. 5 | Hogares por tipo de servicio de agua..... | 31 |
| Gráfica No. 6 | Factores de Vulnerabilidad..... | 42 |

INDICE DE FIGURAS

| | | |
|--------------|---|----|
| Figura No. 1 | Ubicación Geográfica Moyuta, Jutiapa..... | 10 |
| Figura No. 2 | Desarrollo sostenible. | 60 |

INDICE DE MAPAS

| | | |
|------------|--|----|
| Mapa No. 1 | División Política y Microrregionalización..... | 11 |
| Mapa No. 2 | Dimensión Social..... | 37 |
| Mapa No. 3 | Dimensión Ambiental..... | 45 |
| Mapa No. 4 | Dimensión Económica..... | 51 |
| Mapa No. 5 | Organización Política..... | 55 |

INDICE DE ESQUEMAS

| | | |
|---------------|--|----|
| Esquema No. 1 | Esquema de Modelo de Desarrollo Territorial Actual..... | 57 |
| Esquema No. 2 | Esquema de Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF)..... | 59 |

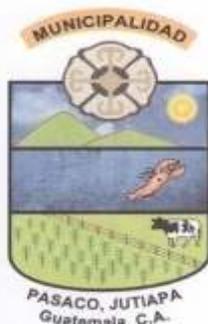
INDICE DE MATRIZ

| | | |
|--------------|---------------------------------------|----|
| Matriz No. 1 | Desarrollo social equitativo..... | 62 |
| Matriz No. 2 | Desarrollo ambiental sustentable..... | 68 |
| Matriz No. 3 | Desarrollo económico local..... | 71 |

Listado de siglas

| | |
|-----------|---|
| CAIMI | Centro de Atención Integral Materno Infantil |
| CAP | Centro de Atención Permanente |
| CER | Cooperativa El Recuerdo |
| COCODE | Consejo Comunitario de Desarrollo |
| CODEDE | Consejo Departamental de Desarrollo |
| COE | Centro de Operaciones de Emergencia |
| COMRED | Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres |
| COMUDE | Consejo Municipal de Desarrollo |
| COMUSAN | Comisión Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional |
| CONALFA | Comité Nacional de Alfabetización |
| CONAP | Consejo Nacional de Áreas Protegidas |
| CUNSURORI | Centro Universitario de Sur Oriente |
| DEORSA | Distribuidora Eléctrica de Oriente |
| DMP | Dirección Municipal de Planificación (antes OMP) |
| INAB | Instituto Nacional de Bosques |
| IDH | Índice de Desarrollo Humano |
| INE | Instituto Nacional de Estadística |
| INFOM | Instituto de Fomento Municipal |
| MAGA | Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación |
| MARN | Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales |
| MDTA | Modelo de Desarrollo Territorial Actual |
| MDTF | Modelo de Desarrollo Territorial Futuro |
| MINEDUC | Ministerio de Educación |
| MICUDE | Ministerio de Cultura y Deportes |
| MSPAS | Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social |
| ODM | Objetivo de Desarrollo del Milenio |
| DMM | Dirección Municipal de la Mujer |
| ONG | Organización No Gubernamental |
| PDM | Plan de Desarrollo Municipal |
| PEA | Población Económicamente Activa |
| PET | Planificación Estratégica Territorial |
| PNC | Policía Nacional Civil |
| PNUD | Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo |
| SE-CONRED | Secretaría de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres |
| SEGEPLAN | Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia |
| SESAN | Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional |
| SIGSA | Sistema de Información Gerencial de Salud |
| SINAPRE | Sistema Nacional de Pre-inversión |
| SINIT | Sistema Nacional de Información Territorial |
| SNP | Sistema Nacional de Planificación |
| SNIP | Sistema Nacional de Información de Inversión Pública |
| UTD | Unidad Técnica Departamental |

I. PRESENTACION



Municipalidad de Pasaco

DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
GUATEMALA, C. A.

Tels.: 7888-3657 / 5692-1716

El Concejo Municipal de Pasaco, Departamento de Jutiapa, Consideró importante convocar a los distintos sectores de la sociedad civil del municipio y a representantes de las instituciones públicas y privadas, con el fin de desarrollar un proceso sistemático de Planificación Estratégica Municipal con enfoque Territorial, con el propósito de contar con un instrumento que integre los lineamientos que orienten al desarrollo del municipio.

El proceso tuvo dos aspectos importantes de participación, siendo ellos: 1) El nivel técnico, para la formulación del marco fisiológico, técnico y estratégico del Plan. Contó con la dirección y facilitación de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), y fue coordinado por la Dirección Municipal de Planificación, proceso en el cual participaron delegados de la sociedad civil organizada, representantes de instituciones estatales que tienen presencia en el municipio y; 2) El nivel comunitario y social, en el cual participó toda la población del municipio, a través de los integrantes de los órganos de la coordinación de los COCODES Y COMUDE, quienes participaron su conocimiento, experiencia del ámbito territorial, sus necesidades y aspiraciones, identificando y priorizando alternativas de solución que permitan mejorar su calidad de vida.

El Plan de Desarrollo Municipal se convierte entonces en un instrumento que facilita y articula las políticas públicas y la inversión en el ámbito municipal. Además, permite realizar vinculaciones y orientaciones de la inversión pública y privada a la construcción del desarrollo desde la perspectiva local.

Es necesario indicar que el Plan, está formulado y estructurado, aplicando la nueva guía conceptual y metodología de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) en la cual, a partir de los recursos del territorio, se propone activar las potencialidades sociales, económicas, políticas institucionales y ambientales, así mismo, se adiciona como un tema visible del documento, la gestión del riesgo, elemento de vital importancia para identificar, estimar, prevenir y reducir el riesgo en el municipio, el cual es vulnerable a muchos fenómenos naturales.

Un agradecimiento especial a los funcionarios de SEGEPLAN, quienes participaron en todo el proceso de planificación, por su motivación, dedicación y esfuerzo, a los miembros de la DMP, miembros de las instituciones públicas y privadas, por su apoyo permanente, en la parte técnica y financiera en cada una de las fases de su formulación, lo que ha permitido la generación de información básica que servirá como una guía en la búsqueda del desarrollo del Municipio.



Prof. Alejandro Gómez Chua

Alcalde Municipal y
Presidente del Concejo Municipal de Desarrollo (COMUDE)
Pasaco, Jutiapa



Tu Muni más cerca de Tí 2,008 - 2,012

II. INTRODUCCION

La Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN- es el órgano de planificación del Estado, establecido como institución de apoyo a las atribuciones de la Presidencia de la República de Guatemala. Le corresponde coadyuvar en la formulación de la política general de desarrollo nacional, evaluar su ejecución y efectos. SEGEPLAN tiene, entre sus mandatos, orientar y coordinar los procesos de políticas públicas sectoriales y facilitar el desarrollo nacional, a través de la orientación del proceso descentralizado de planificación y programación de la inversión pública.

Sustentados en lo anterior se desarrollaron las actividades que permitieran elaborar el Plan de Desarrollo Municipal –PDM- del municipio de Pasaco del departamento de Jutiapa, el cual constituye un esfuerzo consensuado entre diversos actores locales en el seno del Concejo Municipal, delegados de los Consejos Comunitarios de Desarrollo –COCODE-, instituciones sectoriales con presencia en el municipio, empresarios locales, así como líderes y líderes de la sociedad civil.

El plan se definió mediante un proceso participativo con enfoque territorial (y de riesgo) facilitado por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN-, contando con los liderazgos del Alcalde y Concejo Municipal y, el acompañamiento técnico de la Dirección Municipal de Planificación. Es importante señalar que se asumieron todos aquellos antecedentes de planificación local o sectorial realizados en el municipio tanto por el gobierno local como por organizaciones sociales, instituciones académicas y agencias de cooperación.

El proceso de planificación se desarrolló en el marco de la legislación vigente, atendiendo lo prescrito en la Constitución Política de la República¹, la Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural², la Ley Marco de los Acuerdos de Paz³, el Código Municipal, la Ley General de Descentralización y la Ley Preliminar de Regionalización, que son instrumentos que definen los lineamientos y elementos para orientar la planificación territorial en el país.

Este proceso participativo se llevo paso a paso realizando diversas actividades de: diagnóstico, problematización e identificación de potencialidades y de visualización en el futuro del tipo de desarrollo deseado para el municipio. Un resultado importante de este proceso, son los ejes de

¹ De acuerdo con la Constitución Política de la República, en el Artículo 134, literal b) que se refiere a la “obligatoriedad de los municipios y entidades descentralizadas y autónomas a mantener una estrecha coordinación con el órgano de planificación del Estado”, que es SEGEPLAN.

² La Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, asigna como objetivo del Sistema de Consejos de Desarrollo, el propósito de “organizar y coordinar la administración pública, mediante la formulación de políticas de desarrollo, planes y programas presupuestarios, así como la coordinación interinstitucional pública y privada”.

³ Esta Ley se articula con el Sistema Nacional de Planificación a través del objeto de la Ley, que dice, entre otros, “garantizar el desarrollo integral de la persona y cimentarse sobre el desarrollo participativo que promueva el bien común y, que responda a las necesidades de la población”.

desarrollo que constituyen las estrategias generales del plan. Estos múltiples pasos del esfuerzo colectivo de planificación, se compilaron en el documento en sus dos partes constitutivas: el diagnóstico y el plan.

En estas actividades, el diálogo franco y abierto entre los participantes sobre las características locales, sus problemas y las soluciones a los mismos, fue la manera de alcanzar los acuerdos necesarios que permitieron avanzar a los pasos subsiguientes.

El PDM entonces, es un esfuerzo inicial y consensuado entre actores locales que cumplirá con varias finalidades para todos sus habitantes y deberá constituirse en:

1. Un documento que recoja el conocimiento de los participantes y actores locales, sobre la situación actual del municipio, combinado con los aportes de conocimiento técnico proveniente de fuentes bibliográficas e institucionales; conocimiento que deberá año con año enriquecerse a través de ejercicios de diálogo permanente en los diversos espacios de organización privada, social y comunal (barrios, colonias, aldeas, cantones, caseríos y parajes).
2. Un instrumento formador de ciudadanía en tanto conocimiento social y técnico del espacio inmediato en donde se vive y se reproduce el individuo, la familia y la comunidad.
3. Un instrumento ordenado y priorizado de la problemática del municipio, que asiente la referencia básica medible de la situación actual del municipio, para que año con año pueda servir como punto de comparación del avance en el cumplimiento de las metas propias del desarrollo proyectado y deseado.
4. Una guía ordenada y priorizada para la toma de decisiones sobre la inversión en el municipio, que tiene incorporada la demanda planteada desde la diversidad de las comunidades rurales y de sus espacios urbanos.
5. Constituirse en un instrumento de política pública municipal, que sirva a las diferentes expresiones políticas como base de sus planes de gobierno municipal, en donde se recrean las estrategias de desarrollo sobre una línea de base que conoce toda la ciudadanía local (y nacional) garantizando así, la democracia y la contribución de cada ejercicio de gobierno, al desarrollo.

Adicionalmente, el PDM es una parte importante del Sistema Nacional de Planificación – SNP– en donde se articula y debe cumplir con las siguientes funciones:

1. Instituirse en un instrumento de articulación multinivel y sectorial, en tanto sus demandas se reflejen en los planes de desarrollo departamental, regional y nacional, en las políticas públicas y viceversa.
2. Establecerse como una base de información organizada integral, como instrumento para la formulación de política pública, en tanto expresa en el espacio municipal las desigualdades sociales y asimetrías territoriales. Esta función demanda la producción de información sectorial en los distintos niveles territoriales de manera sistemática.

3. Constituirse en evidencia e indicador del fortalecimiento de la descentralización y desconcentración del Estado.

El PDM se realizó, teniendo como marco de referencia la situación del desarrollo local, el grado de cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio⁴, resultado que plantea retos importantes para alcanzar como sociedad para el año 2025. De igual forma, el PDM consideró la información relacionada con el Plan Nacional de Reconstrucción con Transformación e incorporó el enfoque de riesgo y el manejo integrado de recursos hídricos en la planificación del desarrollo. La incorporación de estos enfoques va encaminada no sólo a prevenir desastres sino a visualizar progresiva y socialmente de manera aplicada y solidaria, los procesos de adaptación al cambio climático.

Finalmente, es pertinente señalar que el proceso de planificación superó barreras de diversos tipos; sobre todo, aquellas escépticas o contrarias a la apertura democrática de la discusión abierta de los problemas locales; y también presentar el PDM como un instrumento de partida para el desarrollo local, perfectible e interactivo con la sociedad más que un fin en sí mismo.

El documento se presenta en siete capítulos principales y 4 complementarios. Los capítulos principales resumen los antecedentes de planificación en el municipio, objetivos, metodología, el diagnóstico y la propuesta de planificación; los restantes capítulos complementarios son documentos y anexos.

⁴ Los Objetivos de Desarrollo del Milenio, se derivan de la Declaración del Milenio en el año 2000 por las Naciones Unidas. Los ODM son ocho.

III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION

En el año 2009, se inicia en el municipio de Pasaco, Jutiapa el Proceso de Planificación Territorial, con el apoyo técnico-metodológico-financiero de SEGEPLAN. El punto de partida de este proceso de planificación ha sido la información oficial del municipio por parte del Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Sistema Nacional de Información Territorial (SINIT) de SEGEPLAN, enriquecida con la información proporcionada por la municipalidad, las instituciones de gobierno y por representantes de la sociedad civil con presencia en el municipio, durante los talleres y reuniones técnicas del proceso de planificación. Por situaciones imprevistas se tuvo que detener el proceso en el 2010.

En el año 2011 se retoma el proceso de Planificación Territorial en Jutiapa; con el apoyo técnico-financiero de Cooperativa El Recuerdo RL., de San Pedro Pinula. Como apoyo a SEGEPLAN la Cooperativa El Recuerdo continuó a partir de donde se quedó el proceso, desarrollando los talleres necesarios para completar la información para los PDM de 6 municipios de Jutiapa: Comapa, Conguaco, Jalpatagua, Moyuta, Pasaco y Quezada.

Pasaco cuenta entre la documentación relacionada con la planificación, la caracterización elaborada por SEGEPLAN, la monografía contenida en el Diccionario Geográfico del IGN, el Plan de Desarrollo Participativo Comunitario elaborado por MAGA – Subdirección de Extensión Rural, Agencia de Extensión Agrícola de Pasaco – de fecha noviembre del 2011, el Ejercicio Profesional Supervisado “Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Propuestas de Inversión” del municipio de Pasaco, departamento de Jutiapa, elaborado por Wenceslao De Manuel Lemus Morales para la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala en el año 2005.

IV. OBJETIVOS DEL PDM

4.1. Objetivo general

Contar con un instrumento de planificación con enfoque territorial y participativo, que recoge la problemática social, económica, ambiental e institucional del municipio y, de forma priorizada, provea de la orientación estratégica necesaria para alcanzar la superación de los ODM; así como, el conocimiento social de lo local, el acondicionamiento básico y la instrumentación para la institucionalización de enfoques de racionalidad sustentable frente a las amenazas naturales, el manejo integral de los recursos hídricos y la adaptación al cambio climático.

4.2. Objetivos específicos del PDM

- a. Orientar las prioridades de inversión pública, privada y de cooperación internacional, con ideas de proyectos que respondan a las necesidades priorizadas territorialmente de manera consensuada.
- b. Sentar bases de conocimiento social ampliado de la problemática territorializada y de sus propuestas de solución, así como establecer mecanismos mensurables y participativos de monitoreo del cumplimiento del PDM.
- c. Orientar el esfuerzo local para contribuir a la superación de los ODM.
- d. Plantear las bases de conocimiento local, para avanzar en el diálogo sobre las necesidades de ordenamiento territorial, gestión del riesgo y manejo integrado de recursos hídricos en el municipio.
- e. Proveer un instrumento que contribuya a fortalecer las relaciones intermunicipales en la gestión de soluciones a problemas comunes en los niveles departamental y regional como parte del Sistema Nacional de Planificación.

V. METODOLOGIA DEL PROCESO

La planificación municipal para el desarrollo, utiliza la territorialidad como unidad de referencia y análisis, orientado a responder a las necesidades reales e intereses de toda la población, relacionada con su estado ambiental y base natural específica. La metodología incorpora un enfoque multicultural, participativo, dialógico y de consenso, buscando insistentemente la equidad de género, de edad y de representación territorial.

La metodología se desarrolló teniendo como marco referencial las metas establecidas en los Objetivos de Desarrollo del Milenio –ODM– y los enfoques de racionalidad sustentable contenidos en las propuestas de Ordenamiento Territorial, Gestión Integrada de Riesgo y Gestión Integrada de Recursos Hídricos. Un insumo importante fue la socialización y ponderación de los antecedentes de planificación en el municipio.

La facilitación del proceso estuvo a cargo de la SEGEPLAN en permanente relación con el personal técnico de la Dirección Municipal de Planificación, además, contó con el apoyo de profesionales facilitadores quienes recibieron capacitación e inducción del marco del SNP, (política pública, inversión pública, planificación territorial). El Facilitador de Cooperativa El Recuerdo -SEGEPLAN- a su vez, recibió retroalimentación de un equipo departamental multidisciplinario con la coordinación de un técnico especialista en planificación. Así también, la planificación se sustentó en el Sistema Nacional de Información Territorial -SINIT- y en la colaboración con los funcionarios de la delegación de SEGEPLAN en el departamento. La participación de la Corporación Municipal fue importante, particularmente la iniciativa del Alcalde Municipal, en apoyar la dinámica de planificación. La metodología del ‘taller’ fue utilizada ampliamente durante todo el proceso porque genera un clima de colaboración y socialización⁵. El proceso de planificación se desarrolló en cuatro fases las cuales se describen a continuación:

Fase I: Generación de condiciones

Consistió en preparar las condiciones óptimas para motivar la participación de los diferentes actores políticos, técnicos y de sociedad civil del municipio para que asumieran el compromiso de asistir a un proceso sistemático de planificación. Derivado de las actividades anteriores, se facilitó la concertación política entre los diferentes actores en el seno del COMUDE. De manera participativa, se realizó un análisis de actores locales, la compilación y análisis de información documental e institucional, así como caracterizaciones, diagnósticos municipales, estrategias de reducción de la pobreza, planes departamentales de salud, educación entre otros, y, el estudio de indicadores en la escala municipal. Lo anterior permitió la formulación de una base de información que sirvió a los participantes como insumo para iniciar con los talleres de la siguiente fase.

⁵ El taller, se define como una metodología participativa, dialógica e incluyente, de construcción colectiva de conocimiento, en el cual se expresan los contenidos culturales en los idiomas propios o maternos, utilizando para ello un set de herramientas proyectivas, pedagógicamente mediadas, mismas que relativizan la importancia del uso del idioma y contenidos culturales por parte del facilitador.

Fase II: Diagnóstico territorial

Esta fase contempló reuniones técnicas, entrevistas directas y talleres, se aplicaron diversas herramientas de recolección de información para conocer las diferentes dinámicas territoriales y obtener la percepción de los actores, quienes identificaron la situación actual del municipio, a través de las siguientes herramientas: mapeo participativo, gestión del riesgo, análisis del sistema de lugares poblados y análisis FODA. Con este procedimiento, se logró una interrelación entre la percepción, el conocimiento de los participantes y el análisis de la información socialmente construida, dando como resultado, la elaboración de un Diagnóstico Municipal y su síntesis denominado Modelo de Desarrollo Territorial Actual –MDTA– validado en el COMUDE.

Fase III: Desarrollo territorial futuro

Con el Diagnóstico Municipal y su MDTA, se inició la tercera fase del proceso, para ésta se tuvieron reuniones técnicas, talleres participativos y reuniones ampliadas, que incorporaban a los representantes técnicos de las instituciones en el municipio y de la sociedad civil. En esta fase, se determinaron los ejes de desarrollo como estrategias generales para aprovechar las potencialidades y abordar integralmente la problemática identificada. Se definió con base a estos ejes, la visión de desarrollo, objetivos estratégicos, operativos, programas e ideas de proyectos; cuyo resultado fue la Matriz de Planificación -MP-. La propuesta de desarrollo a través de la integración del marco estratégico (matriz de planificación y síntesis del desarrollo territorial) y su análisis con relación al MDTA permitió elaborar un alcanzable Modelo de Desarrollo Territorial Futuro -MDTF-; con estos insumos se procedió a redactar el presente plan, el cual ha sido validado por el COMUDE y avalado por el Concejo Municipal para su implementación y promoción.

Fase IV: Auditoria del proceso

Esta fase ha sido transversal a las anteriores y se realizó a lo largo de todo el proceso de planificación, con el objetivo de evaluar y mejorar los productos que fueron generándose a lo largo de la implementación de la metodología. Para ello se conformó en el nivel nacional y departamental comisiones metodológicas que tuvieron como finalidad lo siguiente:

- a. Monitoreo de las actividades
- b. Solución a problemas metodológicos
- c. Diseño y utilización de guías y herramientas
- d. Divulgación del proceso
- e. Sistematización del proceso

VI. DIAGNOSTICO MUNICIPAL

El diagnóstico territorial es un proceso mediante el cual se analizan los territorios en los aspectos físicos, sociales, población, cultura, economía, movi­lidades, el medio ambiente, organización territorial y gobierno local, con el objetivo de tomar las decisiones de actuación en cuanto a proyectos y programas que conlleven al desarrollo del territorio. El territorio es determinado por las acciones sociales y biofísicas que se conjugan en un determinado espacio, por lo que se construye histórica y socialmente.

Es una síntesis de la situación integral del municipio como el punto inicial del proceso de planificación. Se construye a partir de la caracterización y el análisis-diagnóstico territorial, teniendo en cuenta las diversas variables y elementos que conforman el sistema territorial del municipio. Del mismo se extrae de un modo rápido una percepción de las dinámicas y problemáticas territoriales más significativas, así como del entorno socioeconómico y cultural.

Se debe mencionar que en el proceso de planificación territorial de SEGEPLAN la fase del Diagnostico Territorial es elaborado en base a 4 dimensiones las cuales abordan el contexto urbano y rural de cada localidad, aspectos ambientales, demográficos, económicos, sociales, físicos y dotación de servicios básicos. Esta agrupación de 4 dimensiones se realiza con el objeto de ordenar y facilitar el manejo de la información obtenida.

El diagnóstico territorial realizado en el municipio de Pasaco es la imagen del territorio, en la cual se presenta su estado situacional actual en sus diferentes dimensiones y que permite analizar e identificar los principales factores que afectan o podría incidir en el mismo. Es el resultado de la fase de generación de condiciones y análisis territorial, que permite obtener una imagen que ubica, caracteriza, cuantifica y cualifica las dinámicas propias del territorio, analizando las relaciones intra e inter municipales, en lo social, ambiental, económico y político institucional. Para la construcción de este documento es necesario tener conocimiento de los Objetivos del Milenio y poder hacer una relación sobre los avances de los mismos a partir de los compromisos asumidos por el gobierno central. El diagnóstico nos ayuda encontrar las potencialidades para el desarrollo a través de una metodología participativa.

6. 1 DISTRIBUCIÓN GEOGRAFICA Y DEMOGRAFICA

6.1.1. Ubicación Geográfica y Subregionalización

a. Ubicación

El municipio de Pasaco, departamento de Jutiapa. Se encuentra ubicado a 150 metros SNM (sobre el nivel del mar), latitud 13°58'42" y longitud 90°12'18". Posee un área aproximada de 308 km² conformado por una parte plana al sur del municipio y otra irregular al lado norte, la que representa el 9.57% del total de la extensión geográfica del departamento de Jutiapa.

b. Colindancias

Colinda al norte con Tecuaco, Chiquimulilla y Oratorio (Santa Rosa); y al este con Moyuta (Jutiapa); y al sur con el océano Pacífico; al oeste con Chiquimulilla (Santa Rosa).

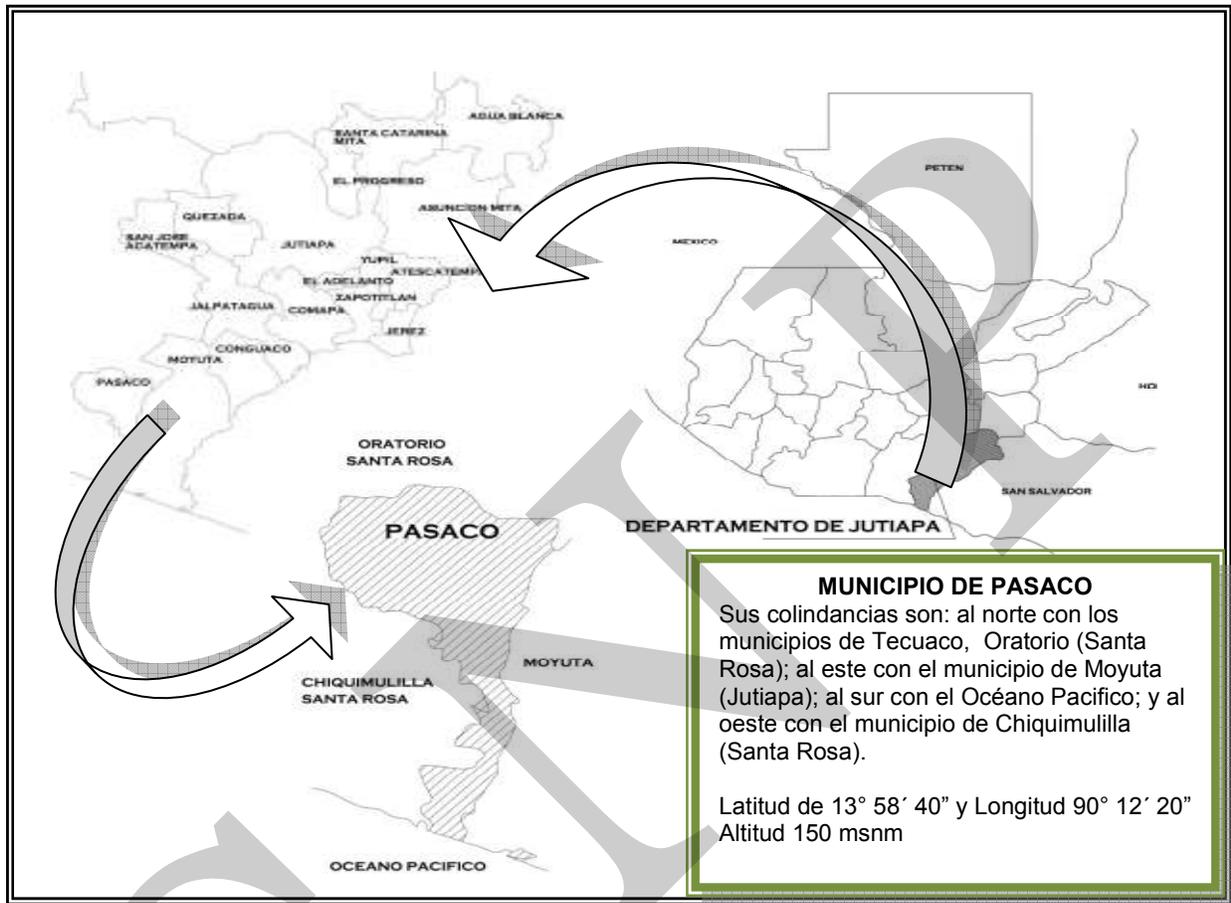


Figura No. 1 Ubicación Geográfica Pasaco, Jutiapa

Fuente: Instituto Geográfico Nacional, IGN.

c. Estructura Espacial o Distribución Actual

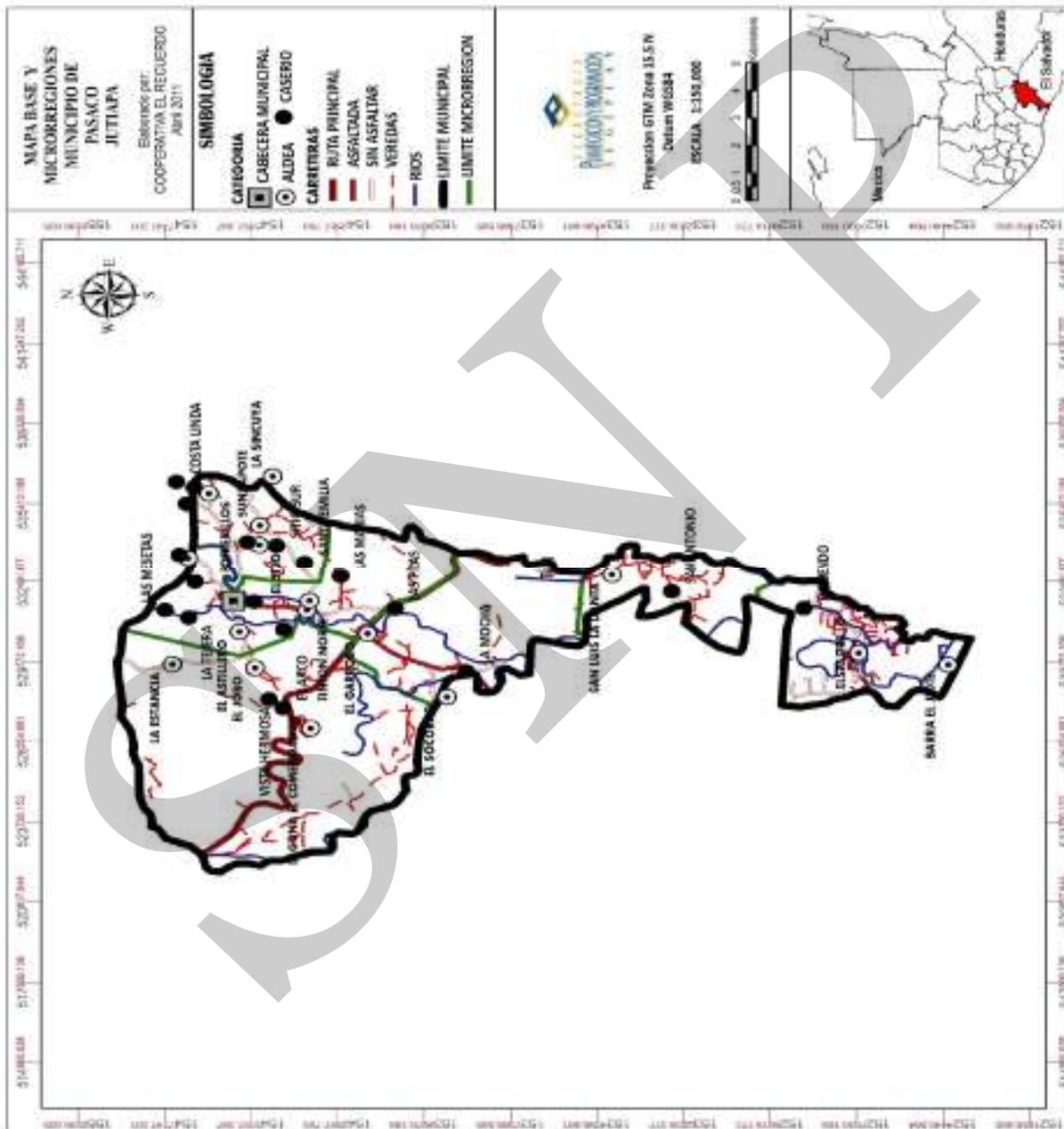
El XI Censo de Población y VI de Habitación del 2002, realizado por Instituto Nacional de Estadística (INE), señala que el municipio de Pasaco está formado por 43 lugares poblados, distribuidos según su categoría en 1 Pueblo, 4 Aldeas, 14 Caseríos, 23 Fincas y 1 Otra. La municipalidad de Pasaco señala en el acta número 25-2009, del 24 de junio del año 2009, que actualmente el municipio de Pasaco se encuentra integrado por 85 lugares poblados, distribuidos según su categoría en 1 Pueblo, 16 Aldeas, 20 Caseríos, 47 Fincas y 1 Hacienda.

d. Microrregiones

Para su funcionamiento administrativo el municipio se encuentra dividido en 6 microrregiones: la microrregión 1 Pasaco, integrada por 16 lugares poblados; la microrregión 2 El Sitio, integrada por 11 lugares poblados; la microrregión 3 Laguna El Comendador,

integrada por 10 lugares poblados; la microrregión 4 El Garrobo, integrada por 6 lugares poblados; la microrregión 5 San Luis la Danta, integrada por 2 lugares poblados; la microrregión 6 El Salitrillo, integrada por 9 lugares poblados. Esta distribución territorial obedece a la dinámica territorial de los lugares poblados.

Mapa No. 1
División política y micro regionalización
Pasaco, Jutiapa



Fuentes: IGN – Bases del Zunil –. Municipalidad de Pasaco – Mapeo Participativo –.

6.1.2 Demografía

a. Población

Se refiere específicamente al grupo de personas que habitan en el municipio y contribuyen para su desarrollo económico. Según los indicadores demográficos del Instituto Nacional de Estadística –INE- en el municipio de Pasaco se tiene una demografía poblacional según se indica en el cuadro 1.

Cuadro No. 1
Población 2002 y Proyección 2010 por Género y Área
Pasaco, Jutiapa

| | Censo 2002 | Censo Municipal 2009 | Población | | Proyección INE 2010 | % de Población 2010 |
|------------------|------------|----------------------|-----------|-------|---------------------|---------------------|
| | | | Urbana | Rural | | |
| Femenino | 4,168 | 5,423 | 891 | 3,277 | 4,710 | 52% |
| Masculino | 4,176 | 5,006 | 892 | 3,284 | 4,286 | 48% |
| Total | 8,344 | 10,429 | 1,783 | 6,561 | 8,996 | 100% |

Fuente: INE Proyecciones de Población 2002-2009. Municipalidad de Pasaco Censo 2009, (tasa proyección 2010 3.33%)

b. Población Urbana y Rural

En el área rural se encuentra el mayor porcentaje de población siendo un total de 78.6% y en el área urbana un 21.4% según población ubicada por área durante el 2002. El INE proyecta para el año 2009 la cantidad de 8,876 habitantes, sin embargo la municipalidad de Pasaco ejecutó la actualización del Censo, realizándolo por aldeas y caseríos, el cual indica que, la población total del municipio hasta el año 2009 es de 10,429 habitantes, dando un total de 8,328 habitantes en el área de las aldeas y 2,101 habitantes en los caseríos del municipio.

c. Población por Rango de Edad

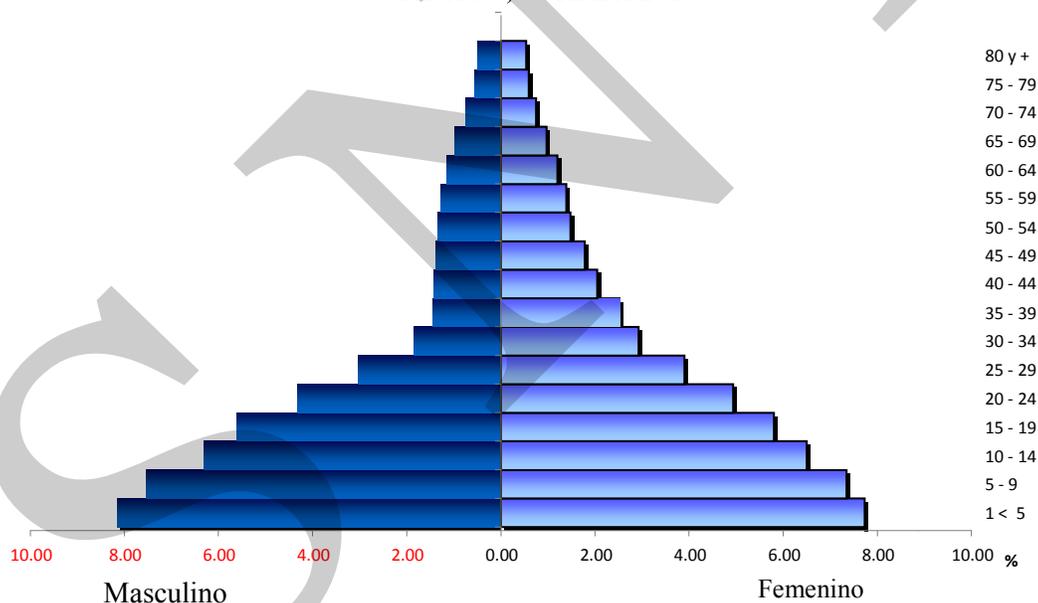
En el cuadro número dos y grafica 1, se hace referencia del rango de edades de la población de Pasaco, según XI censo de población y VI de habitación del INE, del 2002, donde se identifica que el mayor porcentaje de población se encuentra en edades de 0 a 24 años, considerándose que el municipio cuenta con una población joven, y actualmente en edad escolar, el porcentaje de población es de 61.74% dentro de estas edades.

Cuadro No. 2
Población por estructura de edad
Pasaco, Jutiapa

| | DE 0 A 4 | DE 5 A 9 | DE 10 A 14 | DE 15 A 19 | DE 20 A 24 | DE 25 A 29 | DE 30 A 34 | DE 35 A 39 | DE 40 A 44 | DE 45 A 49 | DE 50 A 54 | DE 55 A 59 | DE 60 A 64 | 65 Y MAS | TOTAL |
|-------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|---------------|
| 2002 | 1,097 | 1,245 | 1,152 | 1,006 | 652 | 437 | 385 | 417 | 401 | 332 | 338 | 225 | 179 | 478 | 8,344 |
| % | 13% | 15% | 14% | 12% | 8% | 5% | 5% | 5% | 5% | 4% | 4% | 3% | 2% | 6% | 100 |
| 2005 | 1,420 | 1,236 | 1,123 | 992 | 746 | 519 | 410 | 349 | 311 | 278 | 263 | 234 | 195 | 448 | 8,524 |
| % | 17% | 15% | 13% | 12% | 9% | 6% | 5% | 4% | 4% | 3% | 3% | 3% | 2% | 5% | 100 |
| 2010 | 5,998 | 5,620 | 4,838 | 4,316 | 3,502 | 2,619 | 1,808 | 1,504 | 1,317 | 1,194 | 1,064 | 1,006 | 885 | 2,117 | 37,788 |
| % | 16% | 15% | 13% | 11% | 9% | 7% | 5% | 4% | 3% | 3% | 3% | 3% | 2% | 6% | 100 |

Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística –INE-, 2002

GRAFICA No. 1
PIRAMIDE POBLACIONAL
PASACO, JUTIAPA 2010



Fuente: Censo 2002 y proyecciones 2010, INE.

d. Población por Etnia

Históricamente los principales pobladores fueron pertenecientes a la cultura Xinka Popoluca, descendiente de los Pipiles, de origen Azteca, quienes fueron conquistados por los españoles, Actualmente los grupos étnicos en el municipio asciende a un porcentaje de 04%, siendo de la cultura, Cachiquel, Mam y quiché según indicaciones y ratificación de la municipalidad, en cuanto a este porcentaje, el resto de población y la más predominante es ladino con un 99.6%.

Cuadro No. 3
Población por Grupo Étnico
Moyuta, Jutiapa 2002

| Grupo Étnico | Personas | Porcentajes |
|--------------|-----------------|----------------|
| Ladinos | 8,314.00 | 99.64% |
| Kiches | 17.00 | 0.20% |
| Mam | 6.00 | 0.07% |
| Kaqchiquel | 5.00 | 0.06% |
| Xincas | 1.00 | 0.01% |
| Chórti | 1.00 | 0.01% |
| TOTAL | 8,344.00 | 100.00% |

Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística –NE-, 2002

e. Crecimiento Poblacional

En el municipio de Pasaco existe un crecimiento de población de un 3.3% aproximadamente. Según datos del INE en las Proyecciones de Población 2002 - 2025, con base en el Censo de Población 2002, muestra el crecimiento que se cree llegará a tener el municipio de Pasaco.

Cuadro No. 4
Proyecciones Poblacionales
Moyuta, Jutiapa

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Femenino | 4,168 | 4201 | 4249 | 4300 | 4710 | 5212 | 5721 | 5910 |
| Masculino | 4,176 | 4202 | 4215 | 4224 | 4286 | 4587 | 5018 | 5184 |
| TOTAL | 8,344 | 8,403 | 8,464 | 8,524 | 8,996 | 9,799 | 10,739 | 11,094 |

Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística –NE-, 2002

f. Concentración y Densidad Poblacional

El municipio de Pasaco cuenta con 308 km², dentro del indicador sobre la densidad de población por km², el INE hace referencia que son 27 habitantes por km², sin embargo con el Censo actualizado para el año 2009 por la municipalidad, indica que el municipio cuenta con 34 habitantes por km². La densidad proyectada por el INE para el 2,010 indica 29 personas por km².

La mayor concentración poblacional del municipio de Pasaco, se encuentra en la cabecera municipal con un 21.36% de la población, seguido por las comunidades según orden de mayor cantidad de personas Aldea La Danta, El Tinton, El Sitio y el Caserío La laguna, haciendo un total de 24.41% de concentración de población, el 54% restante se encuentra distribuida en el resto de aldeas, caseríos y fincas del municipio.

g. Condiciones de Vida

Según el mapa de pobreza 2002, de SEGEPLAN-INE, en el territorio del municipio de Pasaco, existe un 70.57% de pobreza general, del cual el 80.67% se concentra en el área rural

del municipio, teniendo una incidencia de 25.06 % de pobreza extrema, siendo considerable el porcentaje de pobreza en el territorio y el índice de desarrollo humano -IDH- en el municipio es de 0.578. Pasaco tienen un índice de desigualdad de 26% acentuando la pobreza dentro de las comunidades del municipio.

Las condiciones de vida de los habitantes no mejoran debido al bajo ingreso económico en los hogares, que no satisfacen las necesidades básicas como, salud y educación, en virtud que sólo cubren sus necesidades mínimas, por lo tanto, no permite mayor crecimiento económico en el municipio, ya que la mayoría son jornaleros que dependen en forma directa de la actividad agrícola asalariada, la cual se explota en especial en época lluviosa y su núcleo familiar es numeroso.

Según datos del Análisis Multivariado, elaborado por SEGEPLAN, en el 2008 Pasaco se ubicaba en el puesto 131 en cuanto a criterio de calidad de vida.

h. Flujo Migratorio

En época de cosecha de caña, los dueños de fincas traen de otros departamentos personas para trabajar en sus terrenos, por el pago menor de mano de obra. En época de corte de café, los pobladores de Pasaco emigran a áreas de occidente, y en algunos casos a los municipios vecinos donde se ubican fincas con este tipo de siembra. Por lo cual, la emigración es solo por temporadas a por corto plazo hacia otros departamentos o municipios. Emigran por mediano plazo cuando se dirigen a la ciudad capital de Guatemala, en busca de empleos para poder mejorar su economía. La emigración a largo plazo se da cuando viajan a otro país, en la mayoría de casos a Estados Unidos de Norteamérica, lo cual también se da por mejorar su economía.

6.1.3 Historia, Cultura e identidad

a. Historia

De acuerdo a los historiadores JOSE MATA GAVIDIA y el documental TZOLKIN del diario de Centro América de fecha 20 de julio de 1,98(incógnita por estar borrado el año exacto); publicación de Marco Vinicio Mejía, el cual recopila los siguientes hechos: las zonas sur de Jutiapa y Santa Rosa fueron habitadas por las tribus Pipiles de origen Azteca, los Quichés y Tzutuiles en son de conquista bajaron de los altos de Quetzaltenango y Sololá, penetrando a éstas zonas bajas pipiles, siendo vencidos y expulsados hacia lo que es hoy el Salvador, en la zona de Izalco, quedando establecida la tribu Xinca Populuca, siendo sus poblados constituidos únicamente de madera y montículos bajos , quedando en la actualidad pocos vestigios de ésta raza.

Datos suscritos por F. Antonio Fuentes y Guzmán en la segunda carta de relación que dirige Alvarado (el conquistador de Guatemala) a Hernán Cortéz, en México de fecha 28 de julio de 1,524 cuyos mayores detalles los da Juarros, en la Historia de Guatemala, tomo II Tratado IV Capítulo XXII, donde se encuentra manuscrito lo que dice: don Pedro de Alvarado entró en contacto con ésta región desde Michatoya, Guanagazapa, Atiquipaque, Nestiquipaque, Guaimango, que comprendía a Guazacapán, luego Tucuilula, Xinacantan y Paxa, en el último

lugar indicado Pasa, don Pedro de Alvarado con seis mil hombres entre ellos auxiliares conquistados, libró dos grandes batallas en donde don Pedro de Alvarado en trance de muerte, herido desmontó su caballo y luchó cuerpo a cuerpo (Fuentes y Guzmán Recordación Florida del tomo II página 115).

Según Lothrop, el lugar primitivo aborígen que se conoció como *Paxaco* abarca unas 10 manzanas y se encontraba unos 8 kilómetros al sur de la actual cabecera, entre las fincas conocidas como Vista Hermosa y La Esmeralda, hay algunos motivos para suponer que el asiento primitivo se encontraba dentro de la jurisdicción de la aldea Colonia Montúfar, o sea dentro del parcelamiento agrario Montúfar del Instituto Nacional de Transformación Agraria (INTA) en el municipio de Moyuta, Jutiapa, allí se localizan varios montículos en la zona costera, eminentemente plana, al norte del océano Pacífico. En el sitio arqueológico, se encuentran piedras talladas, así como trastos de barro. Podría suponerse, por ahora, que después del año de 1524 se hubiese trasladado el lugar en dirección oeste.

“Poblado de origen indígena, por ahora se desconoce cuál haya sido su nombre original, Alvarado lo mencionó en su segunda relación conocida a Hernán Cortéz, ya que pasó por el lugar al dirigirse a la actual República de El Salvador. Por 1690 el capitán don Francisco Antonio de Fuentes y Guzmán con base en documentos (hoy en día no localizados), detalló el viaje de conquista de don Pedro de Alvarado a El Salvador, en mayo de 1524, parece que los datos fueron copiados de un cuaderno que escribió Gonzalo de Alvarado y Chávez, primo hermano de don Pedro, al que acompañó en su expedición: “...movió su ejército desde el gran pueblo de Guazacapán contra la inmensa confederación y propiedad del Pasaco, y no menos contra el parecer de los más de sus capitanes: Pizarro, Barreda, Barahona y Salazar”.

En este lugar, los españoles se encontraron que los indios contaban con una sutilísima industria, que probando a vencer la gran constancia de los españoles, dejando libre el camino en la fácil de aquel barro humedecido por las lluvias, tenían hincadas por dilatados espacios y en algunos trechos, unas púas o estaquillas de agudísimos palillos, que puestos al soslayo sin descubrir más que dos dedos sobre el terreno, encontrando el pie por la punta, morían los tocados de su veneno, con sed inapagable en dos o tres días; Aunque la herida fuese tan ligera que solo hubiere vertido una gota de sangre; y cuando no envenenaban las púas, sí las labraban de lo que llamamos Taxicogüite, lo que era suficiente por su venenosidad, para que cuando no muriesen, que no fuera fácil su curación...”

El historiador continúa en el relato de los combates que don Pedro de Alvarado libró en Pasaco, para terminar: "Más no por eso, mientras se mantuvo en aquella tierra de llanura tan perseverante, en combate, dejaron con admirable desastre de desampararla, a tiempo que quedó cubierta de la sangre de los cadáveres, pero ni con todo eso, en medio de conocer los indios el invencible valor de nuestras gentes, ni se domesticaron ni se rindieron estos Pazaquistas, quedando por ese entonces el partido de Guazacapán ni bien libre ni bien sujeto, ya que unos pueblos quedaron a nuestra dominación y otros en su propio dominio y libertad.”

b. Cultura e Identidad

El idioma que se domina en el municipio es el mismo que en casi toda Guatemala, el español, con la característica de ser guatemalteco, en donde todos los habitantes lo dominan, introduciendo el idioma inglés norteamericano en los cursos del nivel educativo del país, para

manejo del sistema de computación. Existe una minoría que habla el Xinca. “El origen del nombre Pasaco se deriva del idioma Xinka, donde inicialmente se llamaba PAXA, que significa: Brazo, Paso, según los estudios y datos del historiador y anticuario Juan Gavarrete, en 1868, por inundaciones que hubo en el pueblo de PAXA, ya conquistado por don Pedro de Alvarado, éste fue trasladado a otro lugar ya con el nuevo nombre de PAXACO, en un lugar más seguro y mas alto. El nuevo agregado que se le dio de CO, en idioma XIMCA, significa: ADIOS.”

“El lugar de PAXACO, actualmente es conocido con el nombre de: La Esmeralda, en Finca Valparaíso del municipio de PASACO, en dicho lugar aún se conservan montículos, cerritos, formaciones de calles con piedras a los lados y piedras talladas que se les ignora el significado. “Como es natural en la cultura de un pueblo mayormente como Pasaco, que es parte sur, se puede apreciar el desfile HÍPICO, en la apertura de las ferias titulares, con tardes taurinas y encuentros de futbol , alegres zarabandas en los diferentes salones del municipio, con la presentación de grupos musicales en vivo, prolongándose la feria por tres días.”

c. Costumbres y Tradiciones

“Dentro de las costumbres de los habitantes del municipio se encuentra el buen gesto de amistad como el saludo a cada persona que se encuentre en el camino, el gusto y delicia de los tamales, quesadillas, el pan de elote, tamalitos de elote, atol, chuchitos calientes y como no puede faltar la costumbre del pescado forrado en la época de la Semana Santa.”

En el municipio se tiene al igual que en otros municipios del país, la tradición de las procesiones (en la época de la semana santa) y en las fiestas católicas del año que se celebran las posadas que son realizadas en



Municipio de Pasaco, Departamento de Jutiapa
Iglesia Católica. Procesión Semana Santa

épocas de navidad, rosarios, en el mes de mayo, el mes de la virgen, caminatas escolares, que realizan los estudiantes de los centros de estudio del municipio, en las diferentes actividades que celebran en el año, veladas artísticas, son celebradas en el salón municipal por la noche; como tradición se tiene la espera del invierno para que llene la laguna el Comendador, en donde año con año se rebalsa y sale a los sanjones un pescado llamado pululo, que es atrapado por los pobladores con atarrayas, trasmallos, fisgas, y otros tipos de pesca.

d. Fiesta Patronal

Dentro de las actividades culturales del Municipio de Pasaco, todos los habitantes en las diferentes épocas del año, se dedican a realizar actividades artísticas en VELADAS, las que realizan en el salón municipal, presentando comedias, bailes modernos, sones guatemaltecos, poemas, salutations; en cada actividad de feria, el alcalde Municipal a partir de la feria del año 2,001 se inició con una tradición en la que se quema UN CASTILLO de luces artificiales y luces de gran belleza en la que todos los habitantes se reúnen en el parque central para

disfrutar del evento, en el que la Municipalidad colabora con la Iglesia católica para la fiesta del SANTO PATRONO SAN FRANCISCO DE ASIS, quemando el castillo en el atrio de la iglesia. La fiesta titular del patrón del pueblo, San Francisco de Asís, es movable y se celebra el primer viernes de cuaresma. Lo anterior, con base al acuerdo del 25 de junio de 1924, que estableció la feria para los días entre el miércoles de ceniza y el primer domingo de cuaresma.

e. Lugares Sagrados

En el municipio de Pasaco no se cuentan con lugares sagrados, solo se tienen las iglesias y templos donde se llevan a cabo los servicios religiosos y donde se congrega la comunidad.

f. Días Festivos

Los ladinos son quienes mantienen sus costumbres y tradiciones, enriqueciendo su valor cultural y esto hace que la población tenga una relación diferente con su familia y la comunidad, dentro de las actividades más relevantes durante el año se tienen: Semana Santa (se realizan actividades religiosas), se integra toda la comunidad que profesa la fe católica, las fiestas del patrón Santo Patrono San Francisco de Asís, celebrando cada primer viernes de cuaresma; en Septiembre día de la Libertad Política, que generalmente es un día de asueto que se celebra la Independencia; Romería en Honor al Santo Patrono de San Francisco de Asís, el cual se celebra el 4 de octubre, el día de los Santos y los difuntos, Navidad y Año Nuevo.

g. Idioma

El idioma que se habla en todo el municipio es el español; no se habla ninguna lengua o idiomas mayas.

h. Religión

Por cuestiones que se desconocen, el poderío de la cofradía fue desapareciendo por las innovaciones religiosas de los diferentes representantes católicos que asumen el cargo en la población, relacionado con el espíritu religioso y ético de la misma iglesia Católica, realizando varias actividades durante todo el año.



**Municipio de Pasaco, Departamento de Jutiapa
Iglesia Católica**

La mayoría de los habitantes de la región profesa la religión católica, asistiendo a misa los días domingos en horarios de 10:00 y 19:00 horas en la parroquia San Francisco de Asís, la cual organiza a varias agrupaciones cuyo objetivo es la formación religiosa y propagación del reino, dentro de las congregaciones se encuentran las de la Legión de María, de catequesis, pastoral vocacional y pastoral de liturgia. Así también, existe una iglesia

católica en la finca La Trinidad cuyo sacerdote es el mismo de la parroquia San Francisco, de igual manera en los últimos años han aumentado las iglesias protestantes; existen iglesias evangélicas en la Cabecera Municipal, y en las diferentes aldeas destacando, el Sitio y en la aldea El Socorro, haciendo un total de 30 iglesias evangélicas aproximadamente, las que proporcionan ayuda espiritual a todas aquellas personas que profesan esta religión cristiana.

i. Creencias, Leyendas y cuentos:

Dentro de las leyendas que se tienen en el municipio prevalecen: la leyenda del duende, el cadejo, el sombraron, la llorona, y la leyenda de la cueva del cágüil; en el municipio se tienen algunos cuentos como: el cuento de la posa del brujo, la posa del niño, la posa del cajón, el cuento de la mujer que se convertía en pavo, cerdo y cabra.

Los pobladores del municipio de Pasaco siguen las tradiciones, costumbres y ceremonias religiosas ladinas. Algunas personas pertenecientes a etnias indígenas, que se han asentado en el municipio, traen consigo las costumbres y ritos de su etnia, para lo cual una vez al año realizan ceremoniales en un terreno comunal dentro de los límites del municipio de Moyuta.

j. Comidas

Dentro de las comidas mas gustadas del municipio están: Los tamales, el relleno de la navidad, el pescado forrado, los frijoles, el queso, la crema, las carnes, los mariscos, las torrijas de Semana Santa, los molletes. Las bebidas: el fresco de tamarindo, de naranja, de limón, el atol de elote, de maíz negro conocido como shuco, el café, la leche, la bebida que se utiliza como medicamento para los riñones y la vejiga urinaria es: La chicha, que es una fermentación de maíz o de arroz, en su caso de cáscaras de piña con azúcar.

k. Lugares de Recreación

En el municipio de Pasaco se encuentra una gran variedad de lugares para la recreación de sus pobladores, mismo que se conjugan con la belleza y el esplendor de sus paisajes, siendo estos varios esteros y playas que son el deleite de la población del lugar, una de estas playas es la tan conocida a nivel nacional “Las Lisas”, es muy famosa La Barra El Jiote, un centro turístico muy frecuentado, porque cuenta con una vista maravillosa hacia el Océano Pacífico, donde se puede efectuar un recorrido en lancha de 40 minutos entre los manglares, a parte de esta zona, el municipio cuenta con lagunas y lagunetas, que se constituyen en balnearios y recreación de algunos fines de semana por lo pobladores, aunque es en época de semana santa donde se incrementa la visita a estos lugares. En la cabecera municipal se tiene como una costumbre, el visitar el parque central donde día con día se reúnen grupos de amigos para contar sus anécdotas.

6.3 DIMENSIONES

6.3.1 DIMENSIÓN SOCIAL

a. Salud

➤ Cobertura

Los servicios de salud en el municipio son prestados por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, a través de un Puesto de salud, el cual está situado en la cabecera municipal, tiene edificio propio, está bajo la coordinación que depende directamente del centro de salud del municipio de Moyuta, éste provee la medicina para cubrir las necesidades de la población del Municipio, dentro de su cobertura están: atención materno infantil, vacunación (poliomielitis, paperas, sarampión, rubéola), control de tuberculosis, tos ferina y primeros auxilios. En distintas épocas del año se efectúan campañas y jornadas de vacunación que cubren el área urbana y rural del municipio; según indicaciones al momento de la validación se indica que para este año será ascendido a Centro de Salud y el personal es muy escaso, dentro del puesto de salud siendo este 1 doctora, 1 enfermero profesional, 2 auxiliares de enfermería y 1 doctor de la brigada cubana.

El Puesto de salud tiene una cobertura en 36 comunidades del municipio atendiendo a 9,126 habitantes, un 100 % de la población.

➤ Movilidad

Si existe una gran movilidad de la población y es un tema identificado como una debilidad dentro del FODA, el hecho de no contar con un tipo de atención más adecuada a las necesidades básicas del municipio, ya que la población en su mayoría debe movilizarse al centro de salud de Moyuta, y en casos de emergencia los pacientes se deben trasladar a los Hospitales de Escuintla, se indica que son muy pocos los que acuden al hospital de la cabecera departamental por la distancia del mismo.

Se puntualiza dentro del FODA la falta de mobiliario e infraestructura y exactamente del personal capacitado para atender a la población, y de esta forma evitar el traslado de pacientes a otros lugares de convergencia, arriesgando la vida del paciente por no tener la atención adecuada dentro del municipio. La inexistencia de un centro de salud dentro del municipio y la movilidad que tiene la población a los lugares de convergencia, provoca que las estadísticas e indicadores no reflejen con exactitud la realidad del municipio.

➤ Natalicios

En el año 2010 nacieron 100 niños en el municipio con una tasa de natalidad de 11 por cada mil mujeres. Para el año 2008 se tiene registrado el 24% de embarazos en adolescentes menores de 20 años de edad, porcentaje que ha aumentado en un 8.2% en relación al año 2008.

El 76% de los partos son atendidos por comadronas, de tal forma que a nivel de estadística se tiene la información de 100 partos, los cuales fueron atendidos por Comadronas adiestradas, en su mayoría se concentra a nivel comunitario este servicio. El 24% tiene atención médica, sin embargo no se conoce la calidad del servicio.

Cuadro No. 5
Indicadores de atención de partos y VIH Positivos y cobertura prenatal
Pasaco, Jutiapa 2010

| Partos atendidos por tipo de atención (personal sanitario especializado/personal empírico) | |
|---|-----|
| Médica | 24 |
| Comadrona | 76 |
| Empírica | 0 |
| Ninguna | 0 |
| Otros indicadores | |
| Prevención de VIH (CNE) (Tasa de Incidencia VIH Positivos) | 0 |
| Accesibilidad a servicios de planificación familiar | si |
| Cobertura de atención Prenatal (entre una y cuatro consultas) | 242 |

Fuente: MSPAS Jutiapa.

➤ **Morbilidad y Mortalidad**

Entre las principales causas de mortalidad general se contemplan, con un 29.41% las enfermedades al corazón (infartos al miocardio e insuficiencia cardiaca). Con igual porcentaje se contemplan los daños al cerebro (traumas craneales y accidentes cerebro vasculares), el 23.52% varios tipos de cáncer (gástrico, cerviz, linfático y próstata).

Según la memoria de labores 2010 del municipio de Pasaco, indican que las principales causas de morbilidad en la población son: las infecciones de las vías respiratorias (faringitis bacterial, otitis, rinitis y faringitis viral) en un 16.59%, el parasitismo y la amebiasis con 16.57%, el resfriado común con 13.44%, la gastritis con un 7.09% y las infecciones del tracto urinario con un 6.77%.

➤ **Morbilidad y Mortalidad Infantil y Materna**

Entre las causas de morbilidad infantil las principales son: infecciones intestinales, el 21.75%, las faringitis un 19.77% y el resfriado común un 17.72%. Entre las causas de morbilidad materna las principales son: las cefaleas con 23.29%, las enfermedades de la faringe 17.67%, las infecciones urinaria 16.47% y el flujo vaginal y las amenazas de aborto un 9.63%.

En los indicadores -ODM- tenemos que la tasa de mortalidad de niños menores de 1 año es de 6.85% por cada mil niños nacidos vivos; de igual forma en niños menores de 5 años, dentro de las 10 primeras causas de muerte en niños menores de un año y niños menores de 5 años, es la Anoxia Cerebral.

Cuadro No. 6
Causas de Morbilidad Infantil
Pasaco, Jutiapa 2010

| No. | Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años | Número de Casos | %* |
|-----------------|--|-----------------|------------|
| 1 | RESFRIADO COMUN | 423 | 17.72 |
| 2 | FARINGO AMIGDALITIS BACTERIANA | 403 | 16.88 |
| 3 | PARASITISMO INTESTINAL | 326 | 13.66 |
| 4 | MICOSIS | 268 | 11.23 |
| 5 | OTITIS MEDIA AGUDA | 263 | 11.02 |
| 6 | AMEBIASIS | 193 | 8.09 |
| 7 | INFECCION DEL TRACTO URINARIO | 161 | 6.74 |
| 8 | CONJUNTIVITIS | 158 | 6.62 |
| 9 | IMPETIGOS | 123 | 5.15 |
| 10 | FARINGITIS VIRAL | 69 | 2.89 |
| TOTAL DE CAUSAS | | 2,387 | 100 |

➤ **Prevención y Medicina Tradicional**

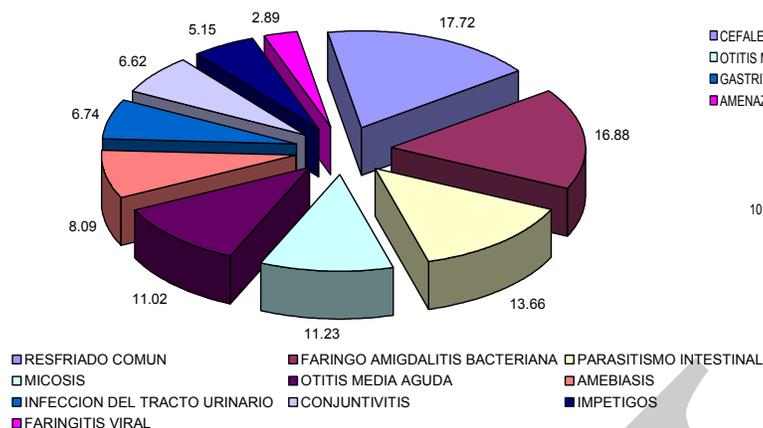
En el municipio de Pasaco se ejecutan diferentes programas de prevención para el apoyo de la salud de los habitantes del municipio, sobre todo para llegar al área rural, siendo los más afectados por las diferentes enfermedades, dentro de estos programas se tienen los siguientes:

➤ Programa de Inmunización:

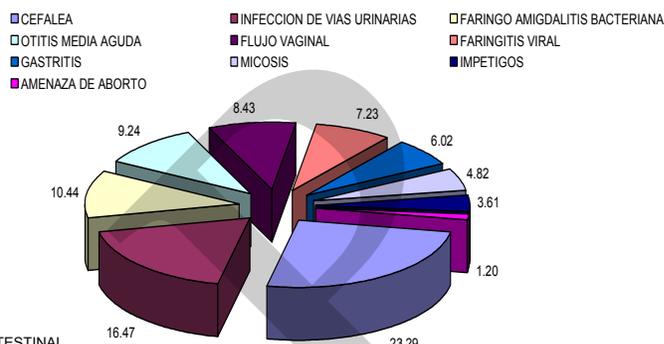
Dentro de este programa se administra el Bacilo Calmette Guerin (BCG), antipolio (OPV) difteria, tos ferina, tétano (DPT) y pentavalente que combate el virus de hepatitis B, se busca una cobertura del 100% de la población menor de 5 años, actualmente, en la memoria de labores se cuenta con un registro de 96 pacientes atendidos.

Dentro de los programas y servicios que se tiene en el municipio, es la de atención al VIH-SIDA, sin embargo, la Tasa de incidencia VIH positivos es de 0.00%.

Grafica 2
Principales Causas de Morbilidad Infantil
Pasaco, Jutiapa



Grafica 3
Principales Causas de Morbilidad Materna
Pasaco, Jutiapa



Fuente: Memoria de labores 2010, MSPAS

Recuadro No. 1
Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
Pasaco, Jutiapa

| Tasa de mortalidad de la niñez, 2009 | | |
|--------------------------------------|--------|----------|
| Niveles | Tasa | |
| | <1 año | < 5 años |
| Municipal | 10.75 | 0 |
| Departamental | 39 | 33 |
| Nacional | 30 | 42 |

Fuente: ENSMI 2008/2009.
MEMORIA 2010



ODM 4: Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años

Meta 4A: “Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años” (por mil nacidos vivos)

Con esta meta se pretende reducir para el año 2015

✓ De 10.75 a 4 la tasa de mortalidad de niños menores de un año

Y mantener en 0 la tasa de mortalidad en niños y niñas menores de 5 años.

Para el año 2008/2009 la tasa a nivel nacional para mortalidad infantil fue de 30 y la tasa de mortalidad en niños y niñas menores de cinco años fue de 42.

En el municipio, para el año 2010, la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años fue de 10.75/1000 (Memoria de salud de Pasaco) y para los menores de un año de 0/1000.

Para contribuir a mejorar estas cifras, es necesario la construcción y equipamiento de la sala de maternidad, construcción de un centro de convergencia y la contratación de auxiliares de enfermería en los centros de convergencia.

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

Recuadro No. 2
Mortalidad materna
Pasaco, Jutiapa

| Casos de muertes maternas | |
|---|----------------|
| Descripción | Casos/Razón MM |
| Casos reportados a nivel municipal (2010) | 0 |
| Razón de mortalidad materna por departamento (2009) | 84 |
| Razón de mortalidad materna nacional (2009) | 134 |

Fuente: MEMORIA 2010 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 5: Mejorar la salud materna

Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.

A nivel municipal el estudio en la mortalidad materna revela una razón de MM de 0 muertes por cada 100,000 nacidos vivos.

El estudio de mortalidad materna 2007 revela que para ese año, la razón de MM se redujo a 134 muertes por cada cien mil nacidos vivos.

Aunque los casos reportados a nivel municipal sean de 0, es importante contar con acciones que permitan la mejora de atención al parto calificado y mejorar los servicios de atención de la madre y el neonato.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Recuadro No. 3
Asistencia en partos
Pasaco, Jutiapa

| Atención del parto | | |
|--------------------|-----|-----|
| Atención recibida | No. | % |
| Médica | 24 | 24 |
| Comadrona | 76 | 76 |
| Empírica/Ninguna | 0 | 0 |
| Total de partos | 100 | 100 |

Fuente: INE, Estadísticas vitales 2006 / SEGEPLAN, 2010. Memorias de labores 2010



ODM 5: Mejorar la salud materna

Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.

Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado (médico o enfermera)

En el municipio la mayoría de partos son atendidos por comadrona, lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas.

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 21 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

b. Seguridad Alimentaria y Nutricional

➤ Capacidad Productiva de la Tierra

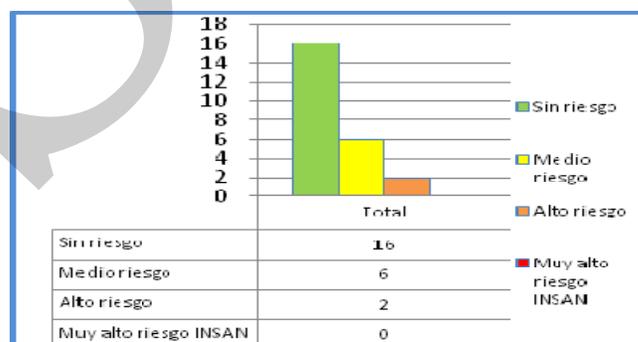
El municipio basa sus principales actividades económicas en la producción agrícola, pecuaria, y acuícola siendo los principales cultivos el frijol, maíz, maicillo, entre los frutales el aguacate, mango, jocote, anona, papaya coco, sandía; respecto a lo pecuario tienen crianza de bovino, porcino y aves de traspatio, en cuanto a lo acuícola se tienen cultivo de camarón y la tilapia.

Dentro de las estadísticas del municipio no se cuenta con un dato de la desnutrición, indicador que sirva como base dentro del proceso, sin embargo, dentro del análisis FODA se hace mención de los caseríos que se encuentran en situaciones críticas en cuanto a la seguridad alimentaria, donde se indica que en las partes bajas del municipio se encuentran zonas más húmedas y se logran 2 cosechas al año, sin embargo, en la parte alta del municipio se cuentan con tierras más áridas, provocando sequías y desnutrición aunada a la pobreza que viven estas áreas. Dentro de las áreas que se encuentran vulnerables a sufrir la inseguridad alimentaria se tienen los siguientes caseríos: Costa linda, Caserío El Porvenir Norte, Aldea La Sincuya, Aldea Sunzapote, Potrerillos, Las Delicias, El Astillero, Aldea El Porvenir, Aldea La Estancia y El Jobo, Caserío Vista Hermosa, Caserío Las Mesetas, Caserío Santa Emilia. Problema de Seguridad Alimentaria.

➤ Talla y Niveles de Desnutrición

El municipio de Pasaco, se ubica en el puesto 131 en cuanto a priorización de calidad de vida, según los mapas de pobreza (SEGEPLAN 2007), la pobreza en el municipio es de 70.6%, la pobreza extrema de 25.1%. El Censo Nacional de Talla en Escolares, realizado por el Ministerio de Educación y Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN 2008), califica el municipio de Pasaco con categoría de vulnerabilidad nutricional Baja. En el Tercer Censo Nacional de Talla de Escolares del Primer Grado de Educación Primaria del Sector Oficial de la República de Guatemala, realizado durante el año 2008 se tiene que el municipio de Pasaco se encuentra en la categoría de Vulnerabilidad baja, obteniendo un resultado de 15.5% de Prevalencia de retardo en talla, donde el 12.6% se encuentra en un nivel moderado y un 3.0% en severo.

Gráfico No. 4
Comunidades categorizadas según el riesgo de INSAN
Pasaco, Jutiapa.



Nota: Datos preliminares sujetos a cambios. Fuente: Sistema Nacional de Información, Monitoreo y Alerta de la

Hasta la fecha un total de 24 comunidades de Pasaco han sido categorizadas según el riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional. Del total de comunidades categorizadas en Pasaco, El Jobo y Las Delicias han sido categorizadas en alto riesgo y en muy alto riesgo de INSAN no hay ninguna. El Tinton Norte, Barra El Jiote, El Garrobo, El Salitrillo, La Estancia y San Luis la Danta se categorizan como Medio Riesgo de INSAN, el resto de comunidades no presentan riesgo de INSAN.

Como se expone anteriormente, por la falta de infraestructura en salud y la movilidad de la población provoca que no se tenga una estadística exacta sobre la seguridad alimentaria, sin embargo, dentro del consolidado y priorización de las comunidades del departamento de Jutiapa, se identifica una Prevalencia de Desnutrición crónica, aguda de 9.2%⁶. Teniendo un riesgo medio en el municipio.

Recuadro No. 4
Pobreza y Pobreza Extrema
Pasaco, Jutiapa

| Porcentaje de pobreza | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Nivel | Pobreza general | Pobreza extrema |
| Municipal | 70.6 | 25.1 |
| Departamental | 66.2% | 24.0% |
| Nacional | 54.3 % | 16.8 % |

Pasaco de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como medio.



ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.

Meta 1A: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015 el % de personas cuyos ingresos sean inferiores a un dólar por día.

Meta de país 11.4 % de población en condiciones de extrema pobreza.

Año base 1994 , para este municipio es 24.8%
Meta de municipio 2015 = 13.6%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 25.1%, lo que indica existe una brecha municipal de -11.5 %, lo que indica un aumento de la pobreza.

Es importante contar con acciones que permitan fortalecer la producción de granos básicos, así como la construcción de huertos familiares, que permita a las familias tecnificar sus cultivos para comercializar y mejorar la calidad del mismo para el consumo.

Fuente: Mapas de pobreza 1994-2002 /SEGEPLAN, 2010.

Las morbilidades, especialmente la diarrea y las infecciones respiratorias, son tanto causas como consecuencias de la desnutrición. Las tasas de crecimiento insuficiente son mucho más altas entre los niños que están expuestos de manera frecuente y prematura, a la diarrea y a las infecciones respiratorias. A su vez, los niños desnutridos son más propensos a sufrir tales enfermedades. La prevención de las enfermedades, el mejoramiento de la disponibilidad y la calidad del agua son fundamentales para combatir la desnutrición crónica.

⁶ Documento “Consolidado de las comunidades del Departamento de Jutiapa, en la identificación de la de desnutrición aguda.”

En este sentido podemos mencionar que la desnutrición en la población es el producto de la interacción de muchos factores, incluidos: las decisiones y los comportamientos individuales y familiares (como las prácticas alimenticias), la infraestructura comunitaria, el medio ambiente cultural y natural, las políticas nacionales, y las condiciones económicas. Así por ejemplo la educación de los padres está entre los determinantes más importantes de los logros del crecimiento infantil, aun luego de controlar otros factores.

c. Educación

➤ Cobertura y Niveles de Educación e Infraestructura

La caracterización sobre la situación de educación en el municipio de Pasaco comprende la cantidad de matrícula, analfabetismo, tasa de deserción por nivel escolar y sexo, número de centros educativos, número de maestros, número de Aulas, cobertura del sistema educativo. (Niveles de escolaridad, infraestructura educativa y riesgo, cobertura y movilidad educativa, deserción, repitencia, analfabetismo).

Cuadro No. 7
Indicadores De Cobertura Educativa
PASACO, JUTIAPA 2010

| Municipio | Año | Tasa Neta de Cobertura | | | Tasa de Terminación | |
|-----------|------|------------------------|----------|---------|---------------------|---------|
| | | Preprimaria | Primaria | Básicos | Primaria | Básicos |
| Pasaco | 2002 | 37% | 115% | 23% | 90% | 41% |
| | 2006 | 53% | 115% | 42% | 119% | 40% |

FUENTE: Índice de Avances Educativos Municipales 220-2006

Cuadro No. 8
Cantidad de Establecimientos
Pasaco, Jutiapa

| Establecimiento | Cantidad |
|--------------------------------------|----------|
| Total de establecimientos educativos | 59 |
| Establecimientos educativos urbanos | 8 |
| Establecimientos educativos rural | 51 |
| % establecimiento urbanos | 13.56% |
| % establecimiento rural | 86.44 % |

Fuente: MINEDUC Censos de matrícula. (Reciente supervisión MINEDUC a Oct 2010)
Proyecto Dialogo y datos de la Municipalidad de Pasaco

El municipio de Pasaco cuenta con 59 establecimientos abiertos de los cuales se desglosa de la siguiente manera: 17 escuelas de preprimaria, 29 de primaria, 11 de básicos (cabecera municipal, aldea Potrerillo, aldea El Sitio, aldea Tinton Norte, aldea San Luis la Danta, aldea El Garrobo, aldea El Astillero, aldea Laguna El Comendador, aldea El Socorro y caserío La Mocha); 2 diversificado (cabecera municipal) 1 privado y 1 nacional

➤ Matriculación

Según los datos del anuario estadístico del MINEDUC, el total de alumnos inscritos en todos los niveles es de 3,396 para el año 2010, distribuidos de la siguiente manera: en el nivel preprimaria un 13.34%, en el nivel primario un 63.54%, en básicos 19.05%, y en diversificado 4.06%, con un porcentaje de crecimiento del 2008 al 2009 de la siguiente manera: párvulos

con un crecimiento del 57.34 %; en el nivel primario 3.69%, en básicos 2.04%, y en diversificado un 16.24%. El mayor porcentaje de alumnos inscritos en los últimos años se ha dado en el nivel de pre-primaria, sin embargo, el nivel de primaria no se ha incrementado en mayor porcentaje, pero sigue siendo el sector que cuenta con el mayor índice de población escolar. La proporción de maestro/alumno de la siguiente manera: 20.59% para preprimaria, 52.63 % para primaria, 3.17 % para básico y 10.62% para diversificado.

Cuadro No. 9
Evolución de la Matricula, todos los sectores
Pasaco, Jutiapa 2010

| Histórico Alumnos Inscritos | | | | | | | maestros |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | |
| Preprimaria- Párvulos | 174 | 276 | 224 | 374 | 450 | 453 | 453 (83 pagados por la Municipalidad al 2009) |
| Primaria | 2,120 | 2,101 | 2,039 | 2,079 | 2,138 | 2,158 | |
| Básicos | 407 | 485 | 588 | 623 | 649 | 647 | |
| Diversificado | 176 | 121 | 123 | 116 | 136 | 138 | |
| Total | 2,877 | 2,983 | 2,974 | 3,192 | 3,373 | 3,396 | |

Fuente: MINEDUC. Estadística anual

➤ **Deserción y Tasa de Terminación**

Se puede observar que los principales desafíos para el municipio de Pasaco se encuentran en aumentar la cobertura de preprimaria y de básicos, así como aumentar las tasas de terminación. A su vez, las altas tasas de cobertura de primaria, y terminación en la primaria, parecen indicar presencia de migración de estudiantes hacia estos municipios. Es importante hacer mención que una de las causas porque los niños dejan de asistir a la escuela, es porque ayudan al papá en las labores propias de la agricultura, por el bajo nivel de ingresos que tiene la familia, es aquí donde se da la mayor deserción cuando tienen que movilizarse para lograr estudiar.

➤ **Calidad y Movilidad Educativa**

La movilidad en cuanto a la educación primaria, se tiene únicamente interna de cada una de las comunidades, entre caseríos y barrios, sin embargo, a nivel de básicos si existe movilidad a las diferentes aldeas donde se encuentra ubicado los centros educativos que cuenta con la enseñanza media.

La movilidad más grande se encuentra para todos aquellos jóvenes que desean seguir superándose y obtener un título académico de diversificado, para lograrlo debe existir un mayor movimiento, ya que únicamente se cuenta con 2 institutos de diversificado siendo este un nacional y un establecimiento privado que imparten las carreras de diversificado, lo que significa, que los jóvenes deben de movilizarse de sus comunidades para continuar con sus estudios; en algunos casos, cuando las familias se encuentran económicamente bien, los padres envían a sus hijos a los centros educativos ubicados en Jutiapa, Chiquimulilla, Santa Rosa o en la Ciudad Capital, siendo este en un porcentaje mínimo. Para la educación superior se debe movilizar hacia la cabecera departamental, donde se tienen diferentes universidades instaladas.

Cuadro No. 10
Indicadores –ODM- 2010
Pasaco, Jutiapa

| Niveles | Tasa de Cobertura Neta | Tasa de Cobertura Bruta | Tasa de Cobertura por Edad | Tasa de Retención interanual | Tasa de Deserción interanual | Tasa de No Promoción | Proporción maestro/alumno |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Preprimaria 3-7 años | 48.22% | 69.91% | 13.99% | 87.97% | 12.03% | 0.00% | 22% |
| Primaria 6-14 años | 115.78% | 142.59% | 87.57% | 89.66% | 10.34% | 14.38% | 23.10% |
| Secundaria 12-21 años | 53.61% | 95.70% | 31.00% | 90.37% | 9.63% | 17.23% | 18.88% |
| Diversificado 15-21 años | 10.54% | 19.11% | 8.61% | 99.14% | 0.86% | 96.52% | 12.89% |

Fuente: ODM, base de datos IDE-SEGEPLAN

➤ Analfabetismo

En el municipio de Moyuta, la tasa de alfabetismo entre hombres y mujeres, es con equidad, CONALFA, lleva a cabo programas de alfabetización, teniendo presencia institucional en el municipio.

Cuadro No. 11
Indicadores IAEM, Alfabetización y analfabetización
Moyuta, Jutiapa 2010

| Índice de Avance Educativo | Relación de niños y niñas en la enseñanza primaria | Tasa de Alfabetismo | | Índice de analfabetismo |
|----------------------------|--|---------------------|-------|-------------------------|
| | | Hombre | Mujer | |
| 63.20% | 1:1 | 69.92 | 74.52 | 25.48% |

Fuente: Dirección Departamental de Educación, Jutiapa 2010

Recuadro No. 5
Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
Pasaco, Jutiapa

| Nivel | % | | |
|-----------------|--------|-------|-------|
| | TNE | TTP | TA |
| Municipal | 115.93 | 119 | 72.22 |
| Departamental** | 117.09 | 57.17 | 75.63 |
| Nacional | 98.68 | 60.54 | 91.70 |



Fuente: MINEDUC, 2010 / SEGEPLAN, 2010.

ODM 2: Lograr la enseñanza primaria universal.

Meta 2A: Asegurar que, para el año 2015, los niños y las niñas de todo el mundo puedan terminar un ciclo completo de enseñanza primaria.

- ✓ Tasa neta de escolaridad primaria (TNE): aumentar de 71.60 % que había en 1991 a 100%, el municipio sobrepaso la meta llegando a un 115.93% sobre el 100%*
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: se sobrepaso el 100% en un 19% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2010
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 72.22% al 100%*, lo que significa superar una brecha de 25.48%.

* La meta del 100% aplica a nivel municipal, departamental y nacional.

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2009.

d. Servicios Básicos

El municipio de Pasaco, cuenta con servicios como: agua potable, energía eléctrica, transporte, manejo de basura, comunicaciones. La proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados es de 60.15%. La cantidad de líneas de teléfono fijo por cada 100 habitantes al 2008, es de 0.11. El Municipio de Pasaco cuenta con un 1% de instalaciones deportivas.

➤ Condiciones de vivienda

Según el censo del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2002 el total de población por tipo de local de viviendas en el Municipio de Pasaco, es de 1,987 predominando el piso de tierra con un 37.39%, seguido de piso torta de cemento en un 31.65%; entre los materiales utilizados para la pared prevalece el Block con un 30.59%, y el Adobe con un 19.37%, en cuanto a la cubierta, la mayoría de la población utiliza lamina metálica en un 66.63 % y un porcentaje de población utiliza teja 17.61%.

➤ Servicio de agua potable

Los datos oficiales del censo 2002 relacionados al tema del agua y saneamiento básico señala que el 73.95% de viviendas está teniendo acceso a fuentes de agua mejoradas, sin embargo el 26% restante de viviendas no cuenta con acceso a fuentes que cumplan con las normas mínimas de abastecimiento de agua, lo que significa que el agua no es apta para el consumo humano.

Cuadro No. 12
Indicadores Objetivos de Desarrollo del Milenio –ODM-
Pasaco, Jutiapa 2002

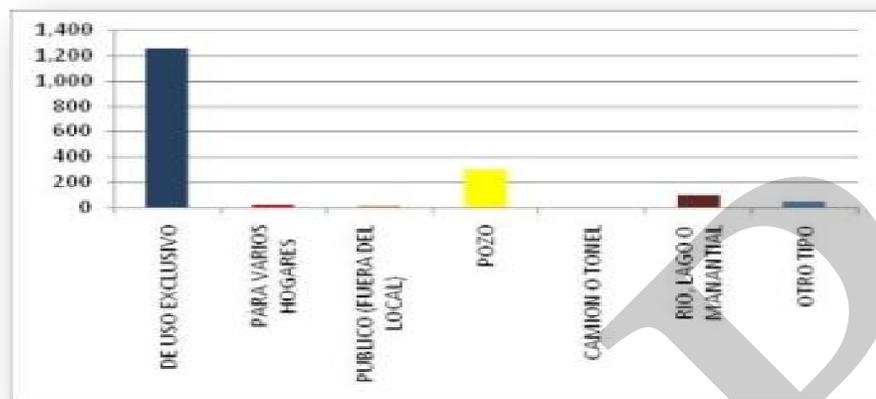
| | |
|---|------|
| Población CON acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable | 1275 |
| Población SIN acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable | 449 |
| Población total abastecimiento de agua potable | 1724 |

Fuente: ODM, base de datos IDE-SEGEPLAN.

Dentro de la estadística, se tiene que el 73.5 % de hogares cuenta con un chorro de uso exclusivo, el 17.45% de hogares obtiene el agua por medio de pozos y un 9.05% de viviendas utilizan diferente tipos de captación.

Para este servicio existe una red de distribución de agua entubada, su conducción se realiza por gravedad, abastecido por los nacimientos Costa Linda y El Perical que pertenecen al caserío llamado Los Nacimientos, en donde se encuentra los tanques de distribución. Es importante señalar que este servicio cuenta con la clorificación y purificación de parte del MSPAS siendo agua apta para el consumo humano. Las comunidades que aún no poseen agua entubada son: Las aldeas, La Estancia que tienen acceso por medio de pozos y nacimientos, y caserío San Antonio que se abastece por medio de Pozos artesanales, según se indicó en los talleres realizados con la población.

Grafica No. 5
Hogares por tipo de servicio de agua
Pasaco, Jutiapa



Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística –INE-

➤ **Sistema de disposición de excreta y aguas servidas**

El municipio cuenta con 1724 hogares según el censo 2002, dando un total de 60.15% de hogares que cuentan con servicio de disposición de desechos sólidos, siendo de ese porcentaje el 48.98% de hogares que cuentan con red de drenaje, fosa séptica o excusado lavable, el 26.61% de hogares cuentan con un sistema de red de drenajes y un 51.01% de hogares cuentan con letrinas, ubicándose en su mayoría en el área rural del municipio. El 39.84% de hogares no disponen de servicio sanitario.

Cuadro No. 13
Indicadores Objetivos del Milenio –ODM-
Pasaco, Jutiapa 2002

| | |
|---|------|
| Población CON acceso a servicios de saneamientos mejorados | 1037 |
| Población SIN acceso a servicios de saneamientos mejorados | 687 |
| Población total saneamientos mejorados | 1724 |

Fuente: ODM, SEGEPLAN.

El casco urbano es el único que cuenta con red de drenajes, según información proporcionada por la Municipalidad, el 90% de los hogares posee este servicio. A nivel comunitario, la falta de drenaje tiene como consecuencia quebrantos de salud en la población rural, incrementando los índices de morbilidad en el municipio, por la disposición de las heces a cielo abierto, provocando contaminación y propagación de vectores.

➤ **Servicio de Tren de Aseo**

La municipalidad presta el servicio de extracción de basura para el área del casco urbano, que es utilizado por 412 hogares, a nivel de comunidades, la mayoría la quema siendo un

porcentaje de 80.51% viviendas quienes realizan esta acción, el resto de hogares la entierran o bien la tiran en cualquier lugar.

➤ **Energía eléctrica:**

Actualmente el servicio es prestado por la empresa DEORSA. El 59.10 % de los hogares cuentan con este servicio, el 40.9% de los hogares obtienen el servicio por medio de un panel solar, gas corriente o candela, actualmente 5 comunidades no cuentan con servicio de luz, siendo estas: Costa linda, Las Delicias, Potrerillos, La Sincuya, La Estancia.

➤ **Comunicación e infraestructura**

La principal vía de acceso al municipio de Pasaco desde la cabecera departamental es vía municipio de Moyuta dista a una distancia de 92 kilómetros y se une con la carretera interamericana CA-1 en la aldea el Amatón municipio de Quezada, de la Ciudad Capital dista 148 kilómetros vía Escuintla, y 130 kilómetros por el lado de boquerón Chiquimulilla; la vías de comunicación al interior del municipio son de terracería.

Cantidad de líneas de teléfono fijo por cada 100 habitantes (AL 2008) 0.11%. Para el servicio telefónico móvil la empresa CLARO y TIGO tienen cobertura en la zona, además hay teléfonos con línea de TELGUA, domiciliarios y comunitarios. En varias de las comunidades rurales existen teléfonos comunitarios y celulares.

Cuadro No. 14
Principales Vías de Acceso
Pasaco, Jutiapa

| Cantidad de comunicaciones por tipo de acceso vial | |
|---|-------|
| Rutas Primarias | 26.48 |
| Rutas Secundarias | 2.65 |
| Rutas Terciarias | 30.14 |

Fuente: Indicadores -SEGEPLAN-

➤ **Transporte**

El Municipio tiene el servicio de transporte interno por medio de microbuses a las diferentes comunidades, durante todo el día, de igual manera se tiene transporte de San Luis la Danta a San Antonio, Chiquimulilla con dos viajes por día, de Salitrillo a Chiquimulilla; por medio de Moto Taxis se tiene en el transcurso del día, y de Salitrillo a Ciudad Capital, se cuenta con Buses que realizan 2 viajes por día; en la cabecera municipal se utilizan motos y bicicletas para movilizarse.

Del municipio de Pasaco para Jutiapa únicamente efectúan un viaje por día por medio de Microbuses. Para el traslado a la ciudad capital desde Pasaco se realizan 2 viajes, sin embargo, en los talleres manifestó la población que la mayoría de personas utiliza el transporte que recorre de la frontera para la ciudad capital, estos tienen un horario de 30 minutos entre buses. Hacia Las Lisas se cuenta con transporte extraurbano y microbuses para Chiquimulilla. Para acceder al caserío la Estancia, se hace necesario utilizar tractor ya que la comunidad no cuenta con carretera hacia el mismo; para tener acceso a la Barra del Jote, únicamente se puede efectuar por medio de lanchas.

CUADRO No. 15
Datos generales, pobreza y necesidades básicas insatisfechas
Pasaco, Jutiapa

| | |
|---|---|
| Población INE* | 8876 |
| Población vulnerable (con base a población INE) | Embarazadas: 311 Niños de 6 a 36 meses: 723 Madres lactantes: 145 |
| Prevalencia desnutrición crónica** | 15,5% |
| Vulnerabilidad nutricional** | Baja |
| Pobreza*** | 70.6 % |
| Necesidad insatisfecha de abastecimiento de agua**** | 8,64% (promedio) |
| Necesidad insatisfecha de abastecimiento de servicio sanitario**** | 45,48% (promedio) |

* Fuente: Proyecciones de población para el período 1950-2050 con base al Censo Nacional XI de Población y VI de Habitación. Tercer Censo de Talla en Escolares, MINEDUC-SESAN, 2008. ENCOVI 2006. Instituto Nacional de Estadística, INE.

Recuadro No. 6
Acceso a agua potable y saneamiento básico
Pasaco, Jutiapa

| | |
|---|--------|
| Total de viviendas con acceso a agua intra domiciliar y servicios de saneamiento mejorados | |
| Total de viviendas | 1,987 |
| Viviendas con servicio de agua potable | 62.86% |
| Viviendas con servicio de saneamiento básico | 52.19% |



Fuente INE, 2002

ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

Meta 7C: Reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento.

Meta de país 83% de viviendas con acceso al agua potable y 67.5 % con acceso a servicios de saneamiento básico.

Agua potable: año base 2002, dato municipio= 62.86%
 Meta de municipio 2015= 75%

Saneamiento básico: año base 2002, dato municipio = 52.19%.
 Meta de municipio 2015= 75 %.

La proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico de acuerdo con la última medición (2002) fue de 62.86% y 52.19%, lo que indica una brecha para contribuir con el ODM al año 2015 de 12.11% y 22.81% respectivamente.

Fuente: SEGEPLAN, 2010 / DMP, 2010.

e. Seguridad Ciudadana

Dentro de las instituciones de seguridad que se encuentran en el municipio de Pasaco están: La Policía Nacional Civil y el destacamento militar del Ejército de Guatemala. La Policía Nacional Civil tiene la siguiente estructura: 1 inspectores, un subinspector y 19 agentes, estas personas están divididas en tres grupos con turnos rotativos de ocho días; cada uno dispone de dos vehículos, (2 pick up y 2 motos) un auto patrulla y un pick up de doble cabina de doble tracción. Cabe mencionar que existe 1 policía por cada 467 habitantes, según

proyecciones del INE. El destacamento militar pertenece a la tercera brigada militar de Jutiapa, su estructura es la siguiente: un oficial del ejército con el grado de capitán, un comandante de pelotón, un sargento de pelotón, cuatro cabos, ocho soldados de primera y siete soldados rasos, efectúan patrullajes en las aldeas y caseríos, además apoya a la Policía Nacional Civil y a la población civil en problemas de desastres naturales, el destacamento se encuentra ubicado en la entrada al casco urbano, durante el año 2008 se tiene registrado oficialmente 8 casos de delitos contra la vida, siendo 5 de arma de fuego y uno por arma blanca.

En caso que ocurran desastres naturales, se coordina con la Municipalidad la SECONRED, en la cual participa: Salud, Educación, PNC, SAN. La comunidad se agrupa en caso ocurra un desastre.

f. Participación Ciudadana

El proceso de participación ciudadana, se lleva a cabo a través de cabildos abiertos, asisten los líderes, COCODES y demás miembros de las comunidades que forman parte de Aldeas y caseríos. El Alcalde y su Concejo están en consulta con los líderes y miembros de las comunidades, para identificar y resolver problemas relacionados con el desarrollo comunal y local en el municipio; existe un alto grado de organización comunitaria en actividades competentes para el desarrollo integral del mismo. Entre las organizaciones comunitarias están con 34 Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODES), distribuidos en las distintas comunidades cuyo objetivo es alcanzar el desarrollo para mejorar el nivel de vida de sus pobladores. Todos están legalizados por la municipalidad debidamente inscritos en el Registro Civil. No se cuenta con ningún COCODE de segundo nivel.

El Consejo Municipal de Desarrollo (COMUDE) también está organizado, sin embargo no se encuentra ejerciendo sus funciones.

El municipio tiene varias organizaciones de la sociedad civil relacionadas a los diferentes ambientes sociales, culturales, económicos y políticos, entre los cuales se pueden mencionar: grupos religiosos, de los diferentes cultos, comités de agua, COCODES, comités de desarrollo local, comités de padres de familia a nivel escolar.

Recuadro No. 7
Relación entre mujeres y hombres en educación
Pasaco, Jutiapa

| Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles. | | | |
|--|-------------------|----------|----------|
| Descripción | Proporción | | |
| | P | B | D |
| Municipal | 1.01 | 1.15 | 1.52 |
| Departamental* | 0.97 | 0.93 | 1.10 |
| Nacional | 0.98 | 0.95 | 1.03 |



ODM 3: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer

Meta 3A: Eliminar las desigualdades entre los géneros en la enseñanza primaria y secundaria, preferentemente para el año 2005, y en todos los niveles de la enseñanza para el año 2015.

Para el municipio, en el nivel primario existe una relación de 101 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 115 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado 152 mujeres por cada 100 hombres.

Brechas de país 0.02 primaria, 0.05 básico y - 0.03 diversificado.

Brechas de municipio – 0.01 primaria, -0.15 básico y – 0.52 en diversificado.

g. Síntesis Dimensión Social

El municipio de Pasaco cuenta con aldeas y caseríos, haciendo un municipio relativamente pequeño en cantidad de población, pero grande en territorio y en riquezas naturales, en relación a otros municipios de Jutiapa.

En la cabecera municipal se tiene mayor acceso a los servicios de salud, sin embargo no se logran cubrir las necesidades insatisfechas de la población, quedando evidenciada, la escasa e ineficiente infraestructura en salud, la falta de equipamiento, medicina y personal dentro del municipio, contando únicamente, con un puesto de salud el cual atiende más población de la que está capacitado, según el MSPAS.

En educación se cuenta con infraestructura tanto en el área urbana como rural, sin embargo la falta de mantenimiento a los centros educativos, hace que la infraestructura de éstos se encuentre degradada estructuralmente. Además una de las complicaciones en este sector ha sido la falta de maestros por parte del Ministerio de Educación, lo que ha llevado a la municipalidad a contratar docentes para lograr cubrir esta demanda, como se expreso con anterioridad, la movilidad de los jóvenes a otros municipios es evidente al momento de continuar sus estudios de diversificado y nivel superior.

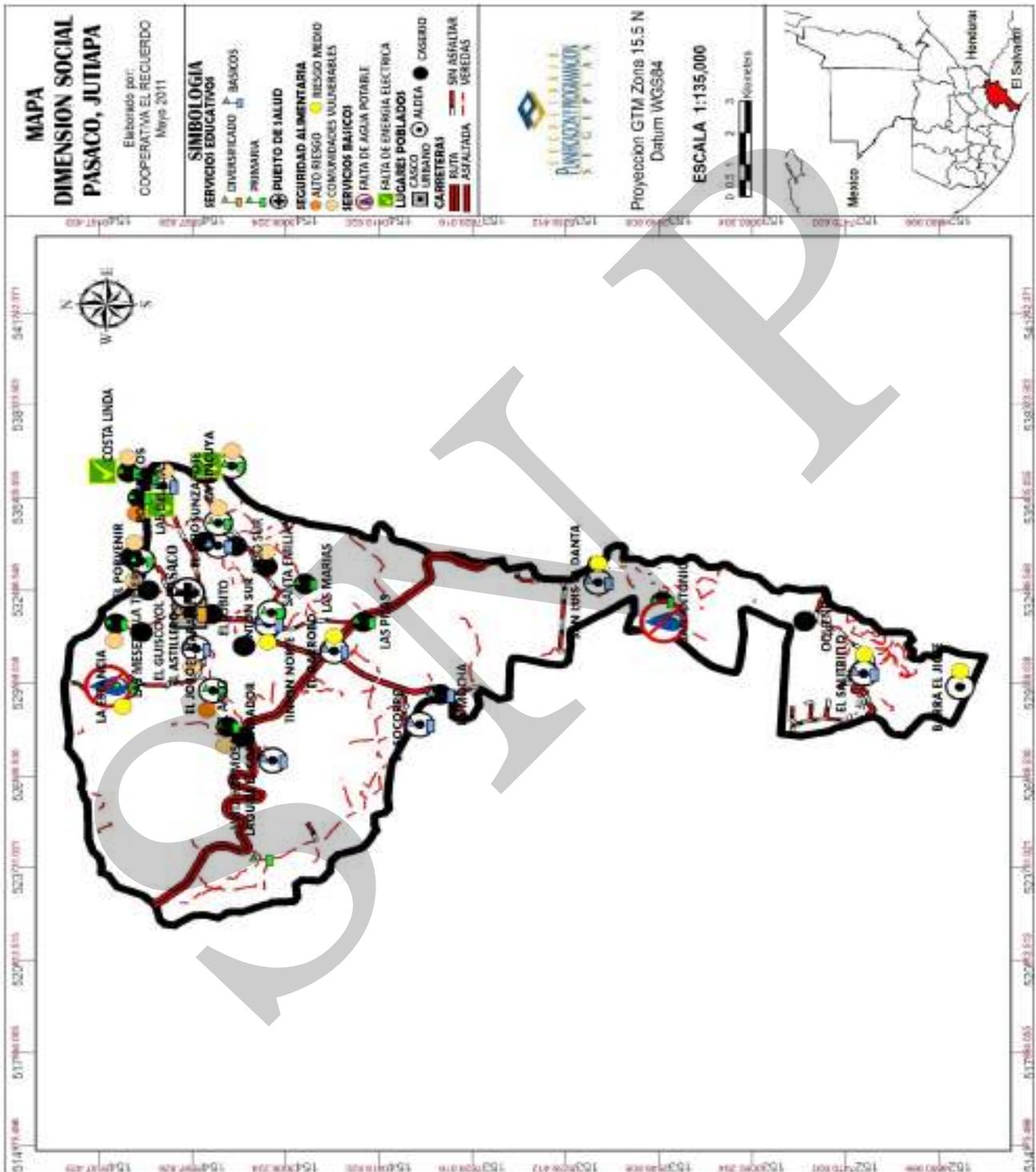
En lo que respecta a los servicios de agua, saneamiento y energía, únicamente en la cabecera municipal se tiene cobertura de éstos servicios, extendiéndose a otras aldeas; el no contar con estos servicios en el área rural conlleva al incremento de morbilidad en la población, afectando mayormente a niños, niñas y ancianos, quienes se encuentran con sus defensas bajas, por la contaminación ambiental.

Los altos índices de contaminación ambiental se dan en el área rural por la presencia de basureros clandestinos, falta de red de drenajes, letrinas, programas de educación ambiental, lo que provoca la contaminación de las fuentes de agua y se incrementa la degradación del ambiente, lo que afecta la salud de las personas, provocando una mayor necesidad de los servicios en salud, haciendo que la población se movilice a las comunidades vecinas para lograr tener acceso a la atención en salud.

A nivel comunitario se cuenta con la organización de la sociedad civil, fortaleciendo el desarrollo humano y social del municipio, a través de la gestión.

SNRP

MAPA No. 2
DIMENSION SOCIAL
PASACO, JUTIAPA



Fuentes: IGN – Bases del Zunil – Municipalidad de Moyuta – Mapeo Participativo – MINEDUC, MSPAS, INE

6.3.2 DIMENSION AMBIENTAL

a. Recursos Naturales

➤ Suelo – Vocación del Suelo –

El tipo de suelos en el municipio se encuentra marcado en dos zonas, las cuales puntualizan claramente la situación del territorio en cuanto a su producción, definiéndose de la siguiente manera; Los suelos de la parte alta muestran un relieve quebrado y montañoso al norte, con una extensión aproximada de 150 Km². Esta última presenta lugares quebrados, donde se dificulta el acceso a las comunidades de esa región.

Cuadro No. 16
Tipo de suelo kilómetros² en el municipio
Pasaco, Jutiapa 2006

| Tipo de suelo | Área en kilómetros ² | % | Uso Adecuado del Suelo |
|---------------|---------------------------------|------|--|
| Escuintla | 125.048 | 40.6 | Cultivo del pasto para alimentar al ganado |
| Mongoy | 123.2 | 40 | Agricultura (maíz, frijol, maicillo y frutas) y pasto destinado a la alimentación del ganado |
| Culma | 57.596 | 18.7 | Siembra de maíz y frijol. |
| Arena Playa | 2.156 | 0.7 | Son planos, arenosos de color negro. |
| Total | 308 | 100 | |

Fuente: MAGA 2006

Cuadro No. 17
Uso de la tierra
Pasaco, Jutiapa 2006

| Categoría | Área (km ²) | % |
|-----------------------------------|-------------------------|------------|
| Agricultura limpia anual | 83.58 | 56.1 |
| Bosque Secundario (Arbustal) | 6.35 | 4.26 |
| Pastos Cultivados | 50.58 | 34 |
| Centros Poblados | 0.18 | 0.1 |
| Lagos, Lagunas y otros (LÚnticos) | 0.80 | 0.5 |
| Lagos, Lagunas y otros (LÚnticos) | 0.61 | 0.4 |
| Otros Humedales | 1.30 | 0.9 |
| Lagos, Lagunas y otros (LÚnticos) | 0.72 | 0.5 |
| Otros Humedales | 0.63 | 0.4 |
| Lagos, Lagunas y otros (LÚnticos) | 1.89 | 1.3 |
| Humedal con cobertura boscosa | 2.44 | 1.6 |
| Total | 149.07 | 100 |

Fuente: MAGA 2006

Las tierras altas volcánicas se ubican al norte del Municipio en los alrededores de las aldeas: La Estancia, El Porvenir, Potrerillos, La Sincuya, Sunzapote, El Sitio, El Jobo, Tinton Norte, Tinton Sur, La Laguna y cabecera municipal de Pasaco, se caracterizan por presentar zonas de relieve montañoso y cerros dispersos de poca elevación, esta parte se localiza a una altura de 450 metros sobre el nivel del mar, y la cabecera municipal, a 150 metros; en las aldeas Sunzapote, La Sincuya y Potrerillos, tiene una pendiente generalmente inclinada, de

característica arcillosa con bastante barro colorado, de poca fertilidad y susceptible a la erosión, consecuencia de ello la producción de los cultivos es de bajo rendimiento.

La parte costera, está comprendida entre las aldeas El Garrobo, El Socorro, San Luis la Danta, El Salitrillo, Barra el Jiote, y algunas fincas; esta parte se caracteriza por una topografía plana de grandes pastizales que son aprovechados principalmente para alimento del ganado; se observa con suaves ondulaciones y elevaciones menores de 60 metros sobre el nivel del mar, la zona sur de 158 Km², los suelos de la parte baja, son altamente productivos para cultivos extensivos con bondades para ejecutar una diversificada agricultura, como maíz, frijol, ajonjolí, plátano, papaya, arroz, etc. así como, pasto para el ganado; también cuenta con algunos suelos arenosos y pantanosos. En cuanto al uso potencial del suelo según actividad, la misma fuente asigna, una superficie de 50% para la actividad de pastos, 48% para cultivos y el 1% para hortalizas.

➤ **Fauna y Flora**

Dentro de la fauna doméstica, predomina el ganado vacuno, razas como cebú principalmente, y cruces de ésta, Jersey, Holstein en menor cuantía. Equinos (que comprenden asnos y otros tipos de cruces), porcinos, aves de corral como gallinas en todas las aldeas, patos, y chompipes en menor cantidad, se cultiva camarón y tilapia. Es común, que en las casas se críen gatos con propósito de controlar la población de ratas, y actualmente es alarmante la población de caninos de variadas razas.

➤ **Clima**

El Municipio se caracteriza por tener un clima cálido, el promedio de temperatura anual es de 26.5° C. con máximas de 32° a 34° C y mínimas de 21° a 23° C. El régimen de lluvias se caracteriza por presentar una precipitación que anualmente fluctúa entre 1240 a 1370 milímetros. El período de menor pluviosidad (época seca) comprende los meses de noviembre a abril. La época lluviosa empieza en el mes de mayo y finaliza en octubre con un número de días de precipitación pluvial durante el año que oscila entre 80 a 110.

➤ **Recursos Hidrológicos**

En la región sur del Municipio se localizan cuatro lagunas: que son utilizadas por los pobladores para la pesca de alimentación familiar y venta local, así como el aprovechamiento del agua para el consumo de los animales y el riego en la agricultura, siendo estas la Laguna del Comendador, La Encantada, Las Hojas, Nisguaya.

Entre los ríos que con cuenta el municipio se tienen: el río que cruza el Municipio de norte a sur nace en las estribaciones de la zona montañosa, y se le conoce en la parte norte con el nombre del Castaño, en la parte central como el río Grande, y al sur se le denomina como el Sálamo o Celosía, este desemboca en el río De Paz, el cual recorre al lado oriente de la Cabecera Municipal desembocando en la Barra El Jiote en el Océano Pacífico.

Cuadro No. 18
Subcuencas dentro del Municipio
Pasaco, Jutiapa 2006

| Pasaco, Jutiapa | | |
|------------------|------------|------------|
| Cuenca | Área (Km2) | Área (%) |
| Rio La Paz | 119 | 80 |
| Rio Los Esclavos | 29.73 | 20 |
| Total | 149 | 100 |

Fuente: MAGA 2006

El río Chiquito que pasa al poniente de la Cabecera Municipal, el cual se une al río Grande a dos kilómetros de la población, estos ríos atraviesan las diferentes aldeas y caseríos durante todo el año, bordeando algunas poblaciones y es necesario cruzar los mismos varias veces para dirigirse a las comunidades, lo que se agrava en época de invierno, al elevar su caudal impide el libre acceso, a la vez, mantienen un grado de contaminación parcial, debido a que las aguas negras llegan a desembocar en ellos, así mismo por la contaminación de basureros clandestinos dentro del Municipio.

Los usos más frecuentes a las aguas superficiales están relacionados con la explotación agrícola, bebedero de ganado, pesca, el consumo con fines doméstico y lavado de ropa. La municipalidad conjuntamente con las instituciones gubernamentales como CONAP, INAB, MARN, han efectuado programas y proyectos para la protección y conservación de las cuencas y nacimientos de agua. El 29% de los agricultores utiliza el riego por medio de la lluvia, el cual es un factor importante para llevar a cabo la producción agrícola, 1% por aspersión, 1% por gravedad.

➤ **Características del Ecosistema**

Áreas de reserva protegidas

El municipio cuenta con una zona de Mangle, la cual es zona declara en reserva natural.

Cobertura de Bosque

El Municipio de Pasaco, cuenta con la siguiente cobertura boscosa: bosque húmedo subtropical templado 147.99 Km² y bosque Muy húmedo Cálido Sur 1.08 Km²

Cuadro No. 19
Cobertura Forestal
Pasaco, Jutiapa 2006

| Cobertura Forestal | | |
|---|---------------|------------|
| Tipo de Bosque | Área (Km2) | Área (%) |
| Área sin Cobertura Forestal | 56 | 37.6 |
| Bosque Secundario/Arbustal | 6.35 | 4.2 |
| Asociación Mixto/Cultivo | 62.29 | 41.8 |
| Asociación Bosques Secundarios/Arbustal | 14.0325 | 9.4 |
| Bosque de Latifoliadas | 7.59 | 5.1 |
| Manglar | 2.8125 | 1.9 |
| Total | 149.07 | 100 |

Fuente: MAGA 2006

b. Análisis de Riesgo

Del análisis realizado en los 17 municipios que conforman el Departamento de Jutiapa, y de acuerdo a la agrupación realizada de acuerdo al nivel de Riesgo, se caracterizaron de la siguiente manera:

RIESGO CRÍTICO: Dentro de esta categoría se agrupan los municipios de Pasaco, Jalpatagua y Moyuta;

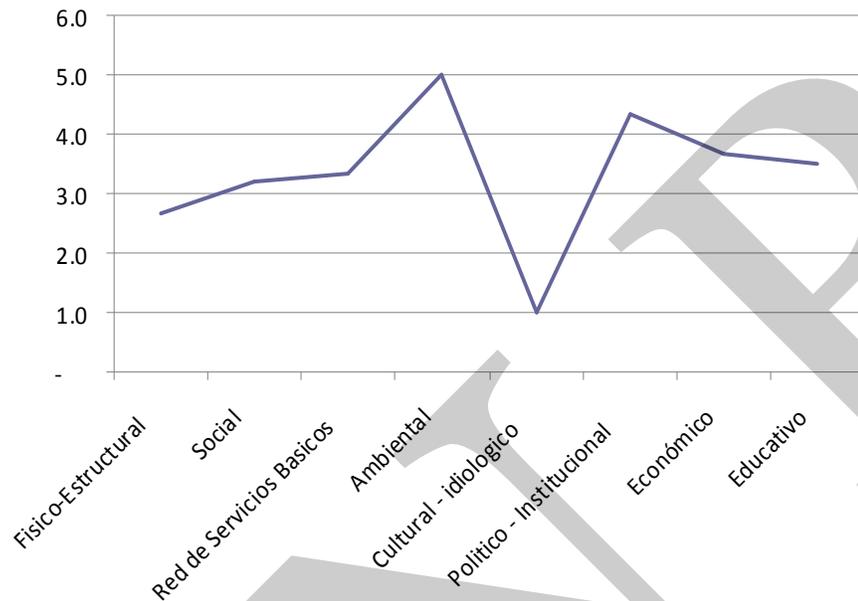
RIESGO MUY ALTO: Dentro de los municipios que se agruparon en este nivel de riesgo encontramos los siguientes: Jutiapa, Comapa, Conguaco, El Adelanto, Asunción Mita, Yupiltepeque, Jeréz, Atescatempa.

RIESGO ALTO: los municipios identificados en este nivel son los siguientes: Zapotitlán, Agua Blanca, Santa Catarina Mita, Quezada, El Progreso y San José Acatempa

El municipio de Pasaco se encuentra ubicado dentro de una zona altamente vulnerable a los diferentes eventos naturales y climáticos, su ubicación hace que esté sometido a diferentes incidentes, encontrándose cerca tres fallas geológicas muy relevantes: siendo esta la falla de Jalpatagua, la del Caribe y la zona de subducción de la Placa de Cocos, lo que hace altamente vulnerable a los sismos y terremotos.

Sin embargo, la misma topografía del municipio hace que una de las amenazas más relevante sea el crecimiento de los ríos, provocando en las partes bajas del municipio inundaciones, afectando directamente a cuatro comunidades. Otra de las amenazas para los pobladores del municipio, afectando las zonas altas del mismo, es referente a los suelos áridos, provocando mucha erosión, teniendo como consecuencia la baja producción de los cultivos, provocando sequía en varios puntos del municipio, aunado a la sequía se produce los incendios forestales que afecta a cuatro comunidades más recurrentemente.

Grafica No. 6
Factores de Vulnerabilidad
Pasaco, Jutiapa 2009



Fuente: Taller de amenaza, vulnerabilidad y riesgo, 2009, SEGEPLAN

El municipio no se encuentra exento de las amenazas antrópicas, mismas que son provocadas en su mayoría por el ser humano, por las actividades que desarrolla y efectúa en su diario vivir, siendo estas la contaminación de los ríos, por la desembocadura de las aguas negras, la alta contaminación provocada por los desechos sólidos sin ningún tratamiento adecuado, el uso de fertilizantes inadecuadamente, el exceso de contaminación provocada por las industrias cañeras y camaroneras que desarrollan actividades dentro del municipio. El alto índice de deforestación por el incremento de la frontera agrícola, datos relevantes que fueron identificados durante el análisis FODA que se efectuó dentro de los talleres con el COMUDE y que repercute en un alto riesgo en la salud de la población, siendo los más vulnerables los niños, niñas y ancianos de las comunidades.

c. Saneamiento Ambiental

➤ Manejo de desechos sólidos y líquidos

La municipalidad presta el servicio de extracción de basura para el área del casco urbano que es utilizado por 412 hogares, cuenta con 1 basurero en la salida del pueblo con dirección hacia El Sitio, este no tiene ningún tratamiento, la recolección se realiza todos los días por barrio, siendo este un servicio gratuito, financiado por la municipalidad.

A nivel de comunidades en su mayoría la queman siendo un porcentaje de 80.51 viviendas quienes realizan esta acción, el resto de hogares la tiran en ríos, áreas verdes.

Actualmente en el municipio únicamente se está cambiando de lugar la basura, no está teniendo ningún tratamiento adecuado, únicamente se está contribuyendo a tener un impacto negativo en el medio ambiente el cual repercutirá en la salud de sus pobladores. Actualmente, el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales –MARN- tiene localizados 2 basureros a orillas del río Grande con un área aproximada de 50 metros por 20 metros y 3 metros por 2 metros.

A nivel comunitario el manejo de las excretas es a través de la letrización siendo un 51.01% de hogares, sin embargo en algunas comunidades no utilizan la letrina y realizan sus necesidades a cielo abierto, incrementando la contaminación ambiental dentro de las comunidades y la propagación de vectores.

Únicamente en el casco urbanos se cuenta con una red de drenaje, contando con este servicio un 90% de hogares aproximadamente, no obstante las aguas negras llegan a desembocar al río Chiquito que pasa al poniente de la cabecera municipal, el cual se une al río Grande a dos kilómetros de la población, provocando un alto impacto ambiental de contaminación. En algunos lugares se cuenta con sistemas de fosas sépticas y pozos de absorción para el desfogue de los drenajes.

➤ **Uso de Agroquímicos**

Los productores agropecuarios hacen un mal uso de los agroquímicos, para lo cual no reciben ninguna orientación en el manejo y recomendaciones en su aplicación, poniendo en riesgo su vida y la salud de otras personas por no tomar las medidas preventivas por el desconocimiento del uso adecuado del mismo.

➤ **Contaminación del medio ambiente**

Los principales recursos naturales como lo son el agua, aire y suelo están siendo contaminados por el hombre, ya que, la población no tiene conciencia y tira la basura en las calles y ríos, con el mal uso de agroquímicos que aplican los agricultores en el suelo, cada uno de estos elementos llegan a ser incorporados a las aguas de los ríos y fuentes de agua por erosión y escorrentía, aunado el exceso de contaminación provocada por las industrias cañeras y camaroneras que desarrollan actividades dentro del municipio, se está provocando una gran contaminación, teniendo un impacto negativo en el medio ambiente, contribuyendo con el cambio climático, a la alteración de los ciclos naturales por medio del efecto invernadero.

d. Síntesis Dimensión Ambiental

El municipio cuenta con dos áreas específicas, una zona montañosa con cerros dispersos y una zona costera, lo que hace distintivo al municipio, sin embargo, esto mismo provoca diferentes tipos de amenazas como lo son las sequías, incendios forestales, en la parte alta del municipio, ya que sus suelos son muy arcillosos, siendo vulnerable la población a la pérdida de sus cosechas, repercutiendo en la salud ya que se refleja en la desnutrición de la población por la falta de alimentos.

Muy distinto a lo que pasa en la zonas bajas del municipio las cuales son áreas con una topografía plana, altamente productivas para la agricultura como para el ganado, sin embargo las familias de estas zonas son vulnerables a ser damnificados año con año por las inundaciones, éstas comunidades han aprendido a sobre llevar y vivir con el riesgo latente, adaptando su ambiente y actividades cotidianas a la amenaza.

El municipio cuenta con varias fuentes de agua, que son utilizadas para diversas actividades, no obstante carece de un control adecuado sobre los mismos, el incremento de la población genera mayores desechos sólidos los cuales no tienen ningún tipo de tratamiento y la población está contaminando los ríos, por lo cual es necesario la construcción de plantas de tratamiento tanto para desechos sólidos como líquidos, ya que muchas veces las personas queman la basura contribuyendo al incremento del CO₂, lo cual aumenta el efecto invernadero, consecuencia del cambio climático.

Estas actividades cotidianas de la población en el área rural únicamente están teniendo un impacto negativo en el medio ambiente el cual repercute en los quebrantos de salud de la población, la cual no cuenta con acceso a los servicios de salud y únicamente están viviendo en un círculo vicioso de enfermedad, tratamiento, cura, y luego, al volver a tener contacto con su entorno regresan a la enfermedad, lo que hace de suma urgencia el incrementar programas sobre educación ambiental y de conservación en el municipio para preservar sus recursos, tanto hídricos como boscoso.

6.2.3 Dimensión Económica

a. Empleo y Migración

➤ **Población Económicamente Activa – PEA –**

Según los indicadores de la población económicamente activa (PEA) para el municipio de Pasaco se constituye que el 26.41%⁷ de la población total, mantienen la economía del municipio, siendo en su mayoría hombres con un 78.13% y un 21.86% de mujeres. La cantidad de personas es de 2,204 en su mayoría el tipo de empleo es en el sector agropecuario⁸, silvicultura, pesca, siendo un 69.97%.

➤ **Distribución de la Ocupación**

El sector que le sigue en participación de la población es en el ramo del comercio por mayor y menor, restaurante y hoteles con un 6%, trabajando también un porcentaje de la población en el tema de la enseñanza, participación de servicios comunales y sociales, entre otros. La mujer en su mayoría se dedica a la crianza de aves de corral, cultivo de hortalizas de traspatio, siendo parte del apoyo de la economía de la familia.

Según indicaciones dentro del análisis FODA la población identificó dentro de las fortalezas del municipio, el sector dedicado a la producción de camarón, misma que genera empleo para las diferentes aldeas del municipio, encontrándose específicamente la Aldea el Salitrillo, el Socorro y parte de la costa.

Sin embargo, dentro de las debilidades se evidencia la falta de asesoramiento que tiene este sector en cuanto a la producción, el uso de tecnología apropiada aunada al desconocimiento de la comercialización de los productos, provocando bajos ingresos en los agricultores, a la vez, la inexistencia de instituciones que den financiamiento a estos sectores, hacen que el municipio se encuentre según la tabla de priorización municipal relacionado a los rangos de pobreza en la posición 52 según el factor de ingreso por persona, siendo menor de Q4,318.00 al año; a nivel nacional en cuanto a la pobreza extrema con ingresos menores de Q1,911.00 al año⁹, se ubica en el lugar 113.

➤ **Remesas Familiares**

Las remesas familiares que llegan al municipio de Pasaco, es producto de la migración de la población a los Estados Unidos, por lo regular la población masculina.

Según datos de la Municipalidad, ha existido inmigración hacia el Municipio desde otros lugares vecinos, por las siguientes circunstancias: traslado del lugar de trabajo, casamientos y asentamiento de desplazados, éste fenómeno se origina principalmente del área rural hacia la urbana, con la intención de mejoras económicas y de servicios.

⁷ Instituto Nacional de Estadística, Censo 2002

⁸ IDEM

⁹ Análisis Multivariado Censo SEGEPLAN, basado en los Mapas de Pobreza en Guatemala al 2002, INE.

La falta de fuentes de trabajo y la situación de pobreza en la que viven los habitantes del Municipio ha originado la emigración hacia otros municipios, ciudad capital u otros países en busca de un mejor nivel de vida, bienestar económico y social. La emigración de los habitantes del municipio, es consecuencia de las necesidades económicas, superación académica y la falta de empleo existente. Un 32% de emigrantes se dirige a la ciudad capital, y para el extranjero 38%, a otros municipios y departamentos un 30%. En el año 2009 en cuanto al aporte Per cápita del gobierno central, el aporte del 10% constitucional y el IVA PAZ, fueron los mayores ingresos que percibió el municipio, seguido por el impuestos de circulación de vehículos y por último impuestos sobre petróleos y derivados.

Cuadro No. 20
Asignación Per Cápita del Gobierno Central
Pasaco, Jutiapa

| Rubro | Monto (Q.) |
|-----------------------------------|------------|
| Presupuesto del Estado Per Cápita | 8908681.24 |
| Constitucional | 4323727.00 |
| IVA Paz | 4146715.38 |
| Vehículos | 287238.05 |
| Petróleo | 151000.75 |
| IUSI | 0.00 |

Cuadro No. 21
Indicadores Socio Económicos
Pasaco, Jutiapa

| | | | |
|---|-----------|--|-------|
| Incidencia de pobreza general y extrema | | Población trabajando en enseñanza | 95 |
| Pobreza general | 70.57 | Población trabajando en servicios comunales, sociales, personales | 97 |
| Pobreza Extrema | 25.06 | Población trabajando e organizaciones extraterritoriales | 0 |
| Relación empleo-población | 3 x c/PEA | Porcentaje de participación en rama de actividad no especificadas | 20 |
| PEA (por sexo, por tipo de actividad) | | Proporción de mujeres entre los empleados remunerados en el sector no agrícola | |
| PEA Hombre | 1,722 | Ruralidad | |
| PEA Mujer | 482 | Desigualdad (Theil) | 26.00 |
| Población trabajando en agricultura, casa, silvicultura, caza, pesca | 1,540 | Proporción de población urbana que vive en tugurios (asentamientos) | 43.04 |
| Población trabajando en explotación de minas y canteras | 0 | Relación de tenencia de tierra | |
| Población trabajando en industria manufacturera textil y alimenticia | 84 | Proporción de la población ocupada que trabaja por cuenta propia o en empresa familiar | 42.71 |
| Población trabajando en electricidad, gas, agua | 9 | Proporción de mujeres entre los empleados remunerados en el sector agrícola | 45.14 |
| Población trabajando en construcción | 111 | Población trabajando en establecimientos financieros, seguros, bienes | 16 |
| Población trabajando comercio por mayor y menor, restaurantes y hoteles | 132 | Población trabajando Participación Pública y Defensa | 60 |
| Población trabajando en transporte, almacenamiento y comunicaciones | 37 | | |

Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística –INE-, 2002

b. Desarrollo Productivo

Todos los habitantes de la parte alta de la población son eminentemente agrícolas, cultivando maíz, maicillo, frijol, en terrenos propios y arrendados, en donde alcanzan un nivel económico muy bajo, ya que las tierras no son del todo fértiles para mejorar sus ingresos. Las cosechas del municipio de Pasaco son maíz, y caña.

La parte sur, es de actividad agrícola, ganadera y pesquera, ya que es la zona donde se encuentran las fincas de mayor extensión. En el cuadro 22 se expone la superficie de siembra y la producción en quintales que se tiene por cada cultivo que se trabaja en el municipio.

Cuadro No. 22
Producción Agrícola
Pasaco, Jutiapa

| Bovino | | Porcino | | Aves | |
|----------------------------|------|----------------------------|-----|----------------------|--------|
| Total de cabeza | 4905 | Total de cabeza | 404 | Total Aves | 7,518 |
| Total de Cabezas traspatio | 561 | Total de Cabezas traspatio | 884 | Total Aves Traspatio | 17,711 |

FUENTE: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación - MAGA

La explotación pecuaria es básicamente la producción de bovinos, porcinos y aves, la cual se realiza en forma tradicional y artesanal; también como producción de traspatio, la cual sirve para autoconsumo. En el municipio se desarrollan actividades industriales como: la Salinas, que producen anualmente entre 8 a 10 mil quintales; que están situadas en los lugares denominados: Del Queso, Ciudad y Soyopango, también se basa en las camaronerías, cañeras y pequeñas industrias que se dedican a la elaboración de atarrayas y trasmallos.

Cuadro No. 23/Producción Pecuaria

| Cultivo | Superficie Sembrada (Mz) | Producción (Quintales) | Rendimiento de Cultivos (Mz) |
|----------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|
| Arroz | 4 | 106 | 26.42 |
| Chile Jalapeño | 0 | 4 | 13.20 |
| Frijol Negro | 73 | 573 | 7.89 |
| Maicillo | 200 | 5853 | 29.30 |
| Maíz Blanco | 917 | 34946 | 36.12 |

Fuente: MAGA 2005

La única artesanía que trabajan en el municipio es la fabricación de Ladrillo, Teja y Adobe, según indican los pobladores. La economía de Pasaco carece de una infraestructura productiva, debido a que la economía está fundamentada principalmente en las micro plantaciones de agrícolas de maíz y frijol; y en el área urbana funcionan pequeñas tiendas que ofrecen productos básicos para las necesidades de las familias como: arroz, frijol, azúcar, aceite, verduras, entre algunos. La mayoría de la población del municipio se dedica a la agricultura a nivel familiar o individual, siendo los productos más importantes del municipio el maíz, el maicillo, el frijol, la producción de aguacate, mango y jocote, de igual forma la producción de camarón y tilapia. A nivel industrial se tiene las camaronerías y las cañeras, que pertenecen al sector privado, que ayudan al municipio a generar empleo.

c. Mercado y Condiciones del Entorno

No se tiene ningún registro de sistema empresarial, las únicas empresas fuertes en el municipio son las camaroneras y la cañera, en el municipio se encuentran pequeñas tiendas, comedores, pero no un sistema estructurado como tal. En el municipio de Pasaco, no se tiene establecido un día de plaza o de mercado estipulado, pero el día domingo es cuando personas de otros lugares llegan al parque central a vender diferentes productos y artículos a los pobladores que bajan al pueblo de las diferentes aldeas, en el que personas del OCCIDENTE, llegan a vender las verduras frescas a bajos precios. Dentro del municipio se establecen dos tipos de comercio. El comercio de productos elaborados localmente que son ofertados y demandados por la misma población, el otro sistema son los productos que son traídos del exterior y comercializados localmente encontrando un mercado abierto.

d. Servicios

➤ Sitios Turísticos

El Municipio de Pasaco, cuenta con lugares turísticos que son visitados por los pobladores y personas vacacionistas en épocas del verano; entre ellas se pueden mencionar:

La Barra El Jote

Es uno de los centros vacacionales que más frecuentemente visitan las personas tanto nacionales como extranjeras, debido a que tiene una amplia vista hacia el océano pacífico, existiendo hoteles de categoría y chalets. Para poder ingresar a esta zona turística es necesario recorrer por lo menos 40 minutos en lancha por todo el estero, pasando por entre los mangles, dándole un realce bellissimo al paseo, es también el conecte directo para tener acceso hacia las playas de Monterrico, Taxisco y al canal de Chiquimulilla y otros. En dicho lugar predomina la comida de mariscos que es la principal fuente de trabajo de sus habitantes.

Aldea El Salitrillo

Es una de las aldeas del municipio de Pasaco, en donde una empresa extranjera, llamada: MAYASAL S.A. es la principal fuente de trabajo para cantidad de habitantes y como principal fuente de ingresos económicos para el municipio en cuanto se refiere a la producción de camarón, contando con una inmensidad de piscinas para la crianza del mismo, además cuenta con salinas, y como centro turístico se cataloga como la principal fuente de ingresos propios del municipio, visitado anualmente por cantidad de estudiantes para conocer más de cerca el sistema de producción de camarón y poder disfrutar de su hermoso paisaje, en donde con permiso de los encargados se puede pescar, encontrando cantidad de pescado rico del que se puede disfrutar a gusto.

Las diferentes lagunas

Laguna El Comendador: (Municipal) Con una extensión de 3 km cuadrados. Esta se ubica en la Aldea que lleva el mismo nombre, un 20% de pobladores que viven alrededor de esta laguna se dedica a la pesca, laguna La Encantada: (Municipal) con una extensión de 3 km cuadrados, ubicada al sur de la Aldea El Comendador, Laguna Las Hojas,

(Privada) con una extensión de 1 km cuadrado, ubicada al este de la aldea El Comendador en Finca Las Hojas, Laguna Nisguaya: (Privada) con una extensión de 4 km cuadrados, ubicada en las Fincas Nisguaya, Las Morenas, Valparaíso y la Danta, utilizada por sus propietarios, para el riego de sus plantaciones y bebedero de ganado. Estas lagunas son consideradas como centros turísticos por el municipio, ya que tienen un gran paisaje lleno de paz y tranquilidad, en donde muchos guatemaltecos se detienen a orillas del camino para tomar fotografías y acampar para poder pescar.

Los ríos

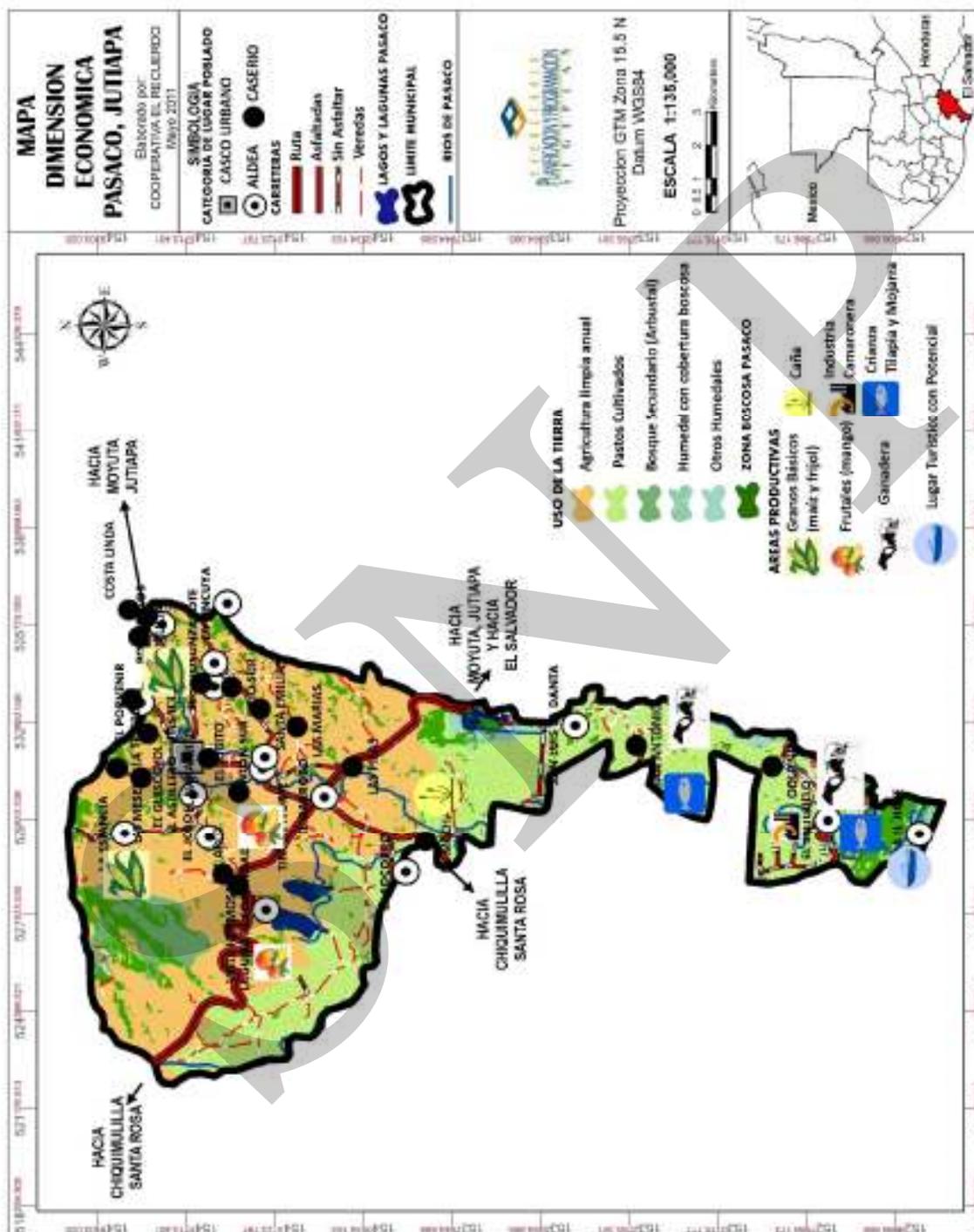
Son centro de atracción para muchos guatemaltecos que en épocas de descanso visitan a sus familiares y amigos los aprovechan para tomar un día libre para darse un baño, entre los dos ríos está el Castaño, La Posa Del Brujo, La Posa Del Cajón, La Posa de la Burbuja, La Posa de a Yegua, La Posa del Ixcanal.

e. Síntesis Dimensión Económica

Para el municipio de Pasaco el motor de la economía es la ganadería, agricultura, el trabajo por jornales y la pesca. El mayor porcentaje de su población se concentra en el área rural, lo que significa que el alto porcentaje de agricultura es manejado para la subsistencia de las familias de esta zona; de la misma forma sucede en la parte de la costa donde se tiene una fuerte producción de camarón y pescado que por falta de proyectos de asistencia técnico y crediticia, mas el desconocimiento de la población para la comercialización del producto, hace que los productores tengan perdidas provocando bajos ingresos económicos. Tal situación conlleva a las familias a migrar en busca de mejores oportunidades, sin embargo la población muestra un gran interés en reactivar su economía y querer ejecutar programas de fortalecimiento para incrementar su producción e ingresos económicos.

La migración se mantiene pareja, tanto para otros municipios y departamentos del país, como los que buscan el extranjero, el cual les ofrece mejores ingresos económicos, siendo las remesas familiares uno de los sobresalientes ingresos de las familias. Dentro de este aspecto se conjuga las amenazas, ya que los pobladores están vulnerables a los cambios climáticos, pudiendo convertirse en un mayor problema por la pérdida de sus cultivos; una de las causas ocurridas durante el año dos mil nueve, la baja precipitación pluvial por el efecto del niño, provocó una sequía en las partes altas del municipio, perdiendo la mayoría de los agricultores sus siembras, aumentando el índice de pobreza que afecta al municipio, el cual se posiciona en el lugar 113 del ranking nacional con ingresos muy bajos.

MAPA No. 4
DIMENSION ECONOMICA
PASACO, JUTIAPA



Fuentes: IGN – Bases del Zunil –. Municipalidad de Moyuta – Mapeo Participativo –. MAGA, SEGEPLAN

6.3.4 Organización Territorial

a. Administración Local e Instituciones

En Pasaco se cuenta con la presencia de diferentes instituciones gubernamentales y no gubernamentales, trabajando para lograr el desarrollo del municipio. Las organizaciones trabajando dentro del municipio son las siguientes:

- **Ministerio de Educación por medio de su Dirección Departamental:** Dependencia descentralizada del ministerio de educación, es la encargada de velar por el cumplimiento de todos los programas educativos en todos sus niveles a nivel municipal.
- **Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:** Dependencia descentralizada del ministerio de salud, es la encargada de velar por la salud de la población a través de los diversos programas que se efectúa en el único puestos de salud de la cabecera municipal
- **Ministerio de Gobernación:** Este ministerio está representado por la Policía Nacional Civil.
- **Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:** Agencia de extensión Agrícola de Pasaco, desarrolla proyectos y actividades para dar solución a necesidades alimentarias, nutricionales y de apoyo a la producción.
- **Fondo Nacional para la Paz (FONAPAZ):** Dependencia que se originó y estableció por medio de los acuerdos de paz, dicha institución tiene como función el cumplimiento de los mismo, en cuanto a la inversión de recursos de los diversos sectores en las diferentes comunidades.
- **Oficinas del Registro Nacional de Personas RENAP:** Es la responsable actualmente de la inscripción de personas, sustituyendo al Registro Civil que funcionaba en las municipalidades
- **Juzgado de Paz:** Es el representante del Organismo Judicial en el Municipio.
- **Oficina Del Tribunal Supremo Electoral:** Este es el organismo encargado de realizar elecciones libres y transparentes en Guatemala, en el municipio se encarga del control de empadronamiento permanente de los ciudadanos, y mantiene una constante actualización y depuración del padrón electoral e inscribe y fiscaliza las Organizaciones Políticas.
- **Correos Y Telégrafos:** Es la encargada de las Comunicaciones Postales del municipio, (recepción, clasificación y entrega de correspondencia). A nivel comunitario se coordina con los presidentes de COCODE's quienes llegan a la oficina municipal de correos a traer la correspondencia de su comunidad para entregar a nivel comunitario.

- **FAO** Este es un organismo internacional que se está apoyando al municipio en todo lo referente a la desnutrición, la falta y producción de alimentos, precios y comercio, uso de la tierra, niveles de nutrición, ayuda alimentaria y población.
- **Distribuidora de Energía Eléctrica de Oriente S.A.:** Presta el servicio de electricidad en todo el municipio.
- **Iglesias Católica:** Cuenta con varias congregaciones entre las que destacan la Legión de María, de catequesis, pastoral vocacional y pastoral de liturgia.
- **Iglesias Evangélicas:** proporcionan ayuda espiritual a la población.
- **TELGUA (telecomunicaciones):** Brinda el servicio de telefonía local.
- **SEGEPLAN** que coordina y orienta los proceso multinivel de Planificación.

La mayoría de comunidades cuenta con comités de agua, y comités de padres de familia, COEDUCAS.

b. Funcionamiento del Gobierno Municipal

Cuadro No. 24
Corporación Municipal
Pasaco, Jutiapa

➤ Concejo Municipal

| Nombre | Cargo |
|----------------------------|---------------------|
| Alejandro Gómez Chúa | Alcalde |
| Adolfo lima Fuente | Síndico I |
| Luis Escobar Yanes | Síndico II |
| Manuel Avila Mijangos | Síndico Suplente |
| Lázaro Contreras Revolorio | Concejal 1 |
| Manuel Maroquín Ruano | Concejal 2 |
| Lupercio Castillo | Concejal 3 |
| Dr. Eduardo Aguilar | Concejal 4 |
| Rodrigo Sarceño Cortez | Concejal Suplente 1 |
| Francisco Enríquez Ramírez | Concejal Suplente 2 |

➤ **Dirección Municipal de Planificación DMP**

La oficina funciona desde 1998 con el nombre de Unidad Técnica Municipal. En el 2002, el nuevo Código Municipal la denomina Oficina Municipal de Planificación OMP, actualmente se conoce como Dirección Municipal de Planificación, inicialmente el personal que la conformaba eran dos personas, un asistente social y un asistente técnico; actualmente, está conformada por un coordinador, tres técnicos.

➤ **Oficina Municipal de la Mujer OMM**

Actualmente la municipalidad cuenta con una oficina municipal de la Mujer que tiene la función de coordinar y promover la organización de la mujer en las comunidades, y apoyar en la gestión de proyectos de desarrollo integral para estas organizaciones.

➤ **Sistemas de Consejos de Desarrollo**

En el Municipio, existe un alto grado de organización comunitaria en actividades competentes para el desarrollo integral del mismo. Entre las organizaciones comunitarias están 29 Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODES), distribuidos en las distintas comunidades cuyo objetivo es alcanzar el desarrollo para mejorar el nivel de vida de sus pobladores. El Consejo Municipal de Desarrollo (COMUDE), está organizado, sin embargo no realizan reuniones constantemente.

➤ **Situación de la Planificación y Programas de Desarrollo**

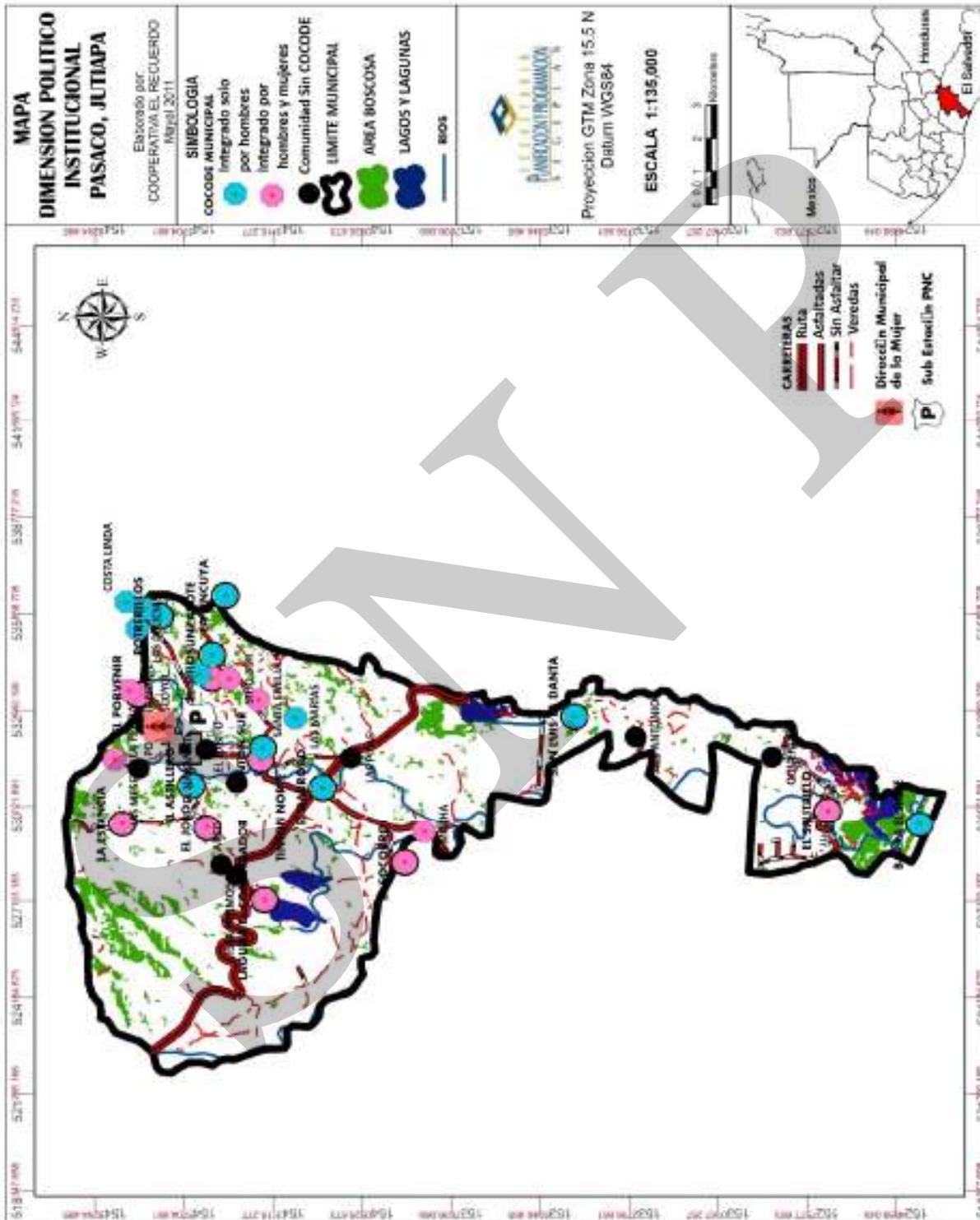
Según indican los integrantes de la DMP el Plan de Desarrollo Municipal –PDM- es el primer instrumento que viene apoyar la planificación del municipio y fortalecer los programas de desarrollo.

c. Síntesis Organización Social

En el municipio de Pasaco funcionan diferentes instituciones de gobierno central que son responsables de apoyar el desarrollo económico, social, cultural, ambiental y político institucional, aunque en su mayoría no tienen presencia directa con una oficina en el municipio, si no que la atienden desde las oficinas centrales que se encuentran en la cabecera departamental de Jutiapa. Las únicas que tienen presencia directa son el área de salud que atiende en el puesto de salud, el Ministerio de Educación que tiene un supervisor técnico administrativo -CTA-, Ministerio de Gobernación con una subestación de la Policía Nacional Civil.

También existen organizaciones de la sociedad civil que se involucran en el proceso de un desarrollo integral específicamente dentro del sector agropecuario, industrial, educativo, social y de servicio público. Como apoyo y cooperación internacional está presente FAO la cual apoya en el aspecto de nutrición, aunque de forma temporal. Se cuenta con una Dirección Municipal de Planificación bien integrada y una Oficina de la Mujer quienes apoyan a la corporación en la ejecución de todos los programas y proyectos de desarrollo integral, actualmente se cuenta con 29 COCODES y se tiene la debilidad del COMUDE.

MAPA No. 5
ORGANIZACIÓN POLITICA
PASACO, JUTIAPA



Fuentes: IGN – Bases del Zunil – Municipalidad de Moyuta – Mapeo Participativo –.

6.4 Síntesis del Modelo de Desarrollo Territorial Actual – MDTA –

El municipio de Pasaco cuenta con un territorio extenso y baja población, la mayoría está concentrada a nivel rural, siendo esta área la que cuenta con menos servicios básicos y un alto índice de contaminación, con un índice de mortalidad infantil de niños menores de 1 y 5 años de 6.85%/1000 nv, quienes registran en su mayoría infecciones intestinales bacterianas.

Se evidencia la falta de servicios de salud dentro del municipio, no contando con infraestructura, mobiliario, medicina y personal, siendo una de las principales necesidades evidenciadas por la población.

El municipio se dedica a la agricultura, la pesca y la silvicultura siendo un 26.41% de la población que mantiene la actividad económica activa, el municipio por su ubicación cuenta con dos zonas de mucho contraste, ya que la población que se encuentra en la zona norte del municipio sufre de sequías y de suelos muy áridos, provocando grandes pérdidas en la agricultura por la bajas precipitación pluvial; en cuanto a la parte sur del municipio hay riqueza de fauna marina y de tierras húmedas, logrando dos cosechas por año, sin embargo la población ubicada en esta zona es vulnerable a inundaciones, huracanes, fuertes vientos, donde hay que resaltar que la población ha aprendido a vivir con la amenaza y se han adaptado a sobrellevar esta problemática.

En el municipio hay paisajes y áreas atractivas lo cual atrae a los turistas, sobre todo en época de verano por su conexión al canal de Chiquimulilla y parte de la playa, lo que incrementa el ingreso económico, no obstante estas áreas necesitan un mayor mantenimiento para lograr ser conservadas y explotadas adecuadamente.

La presencia de instituciones y la organización de 34 COCODES fortaleciendo el desarrollo humano y social del municipio, a través de la gestión integrada, es manifiesta.

VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL

Después de un largo proceso de identificar y analizar la problemática y las potencialidades de desarrollo del municipio, lo cual quedó plasmado en el MDTA, se procedió a la identificación de la visión, ejes de desarrollo y objetivos, para concluir con la identificación de proyectos estratégicos. Los insumos de este apartado provienen de varias reuniones de COMUDE y DMP, así como de aportes de actores clave del municipio, propuesta que fue validado y aprobado por integrantes de la Corporación Municipal de Pasaco.

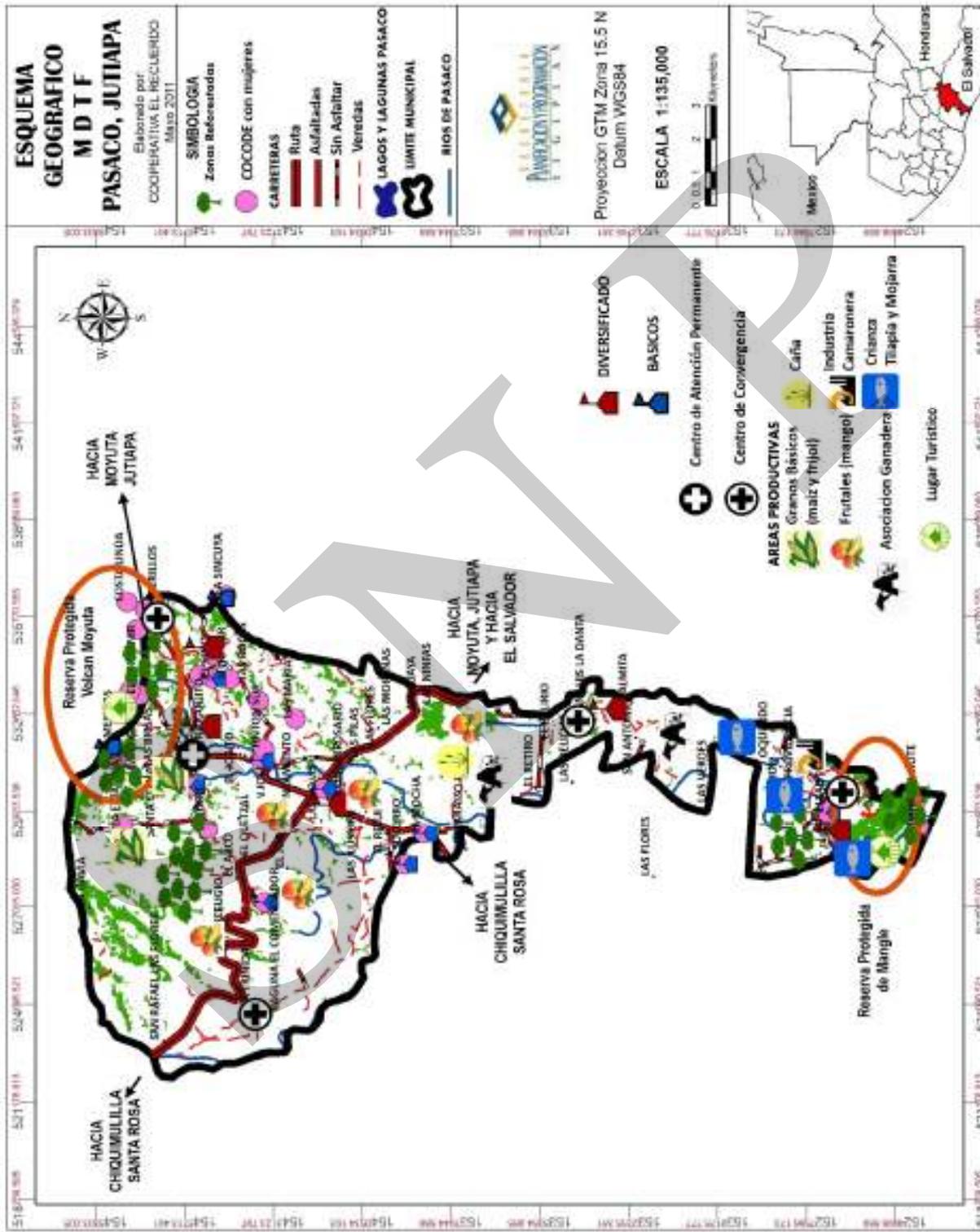
7.1 Visión

Para el año 2,025 el municipio de Pasaco, cuenta con acceso a la salud y la educación, en todos sus niveles, y la infraestructura reúne las condiciones adecuadas y necesarias para prestar buen servicio a la población. Es un municipio reforestado en su totalidad y sin contaminación del medio ambiente, productivo y autosostenible; el municipio es comercial, con agricultores prósperos. Los proyectos institucionales cubren las necesidades de la comunidad sin excederse del plazo fijado, con presencia de todas las instituciones de apoyo al desarrollo municipal.

7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF)

Para el 2,025, el municipio de Pasaco redujo satisfactoriamente los índices de mortalidad infantil y materna para lo cual se amplió la cobertura de salud, y la implementación de programas de medicina preventiva, además de contar con atención especializada de partos. Se han logrado controlar las contaminaciones ambientales, mejorando el sistema de drenajes y letrinización, con el funcionamiento de una planta de tratamiento de aguas negras, lo cual ha logrado reducir las enfermedades gastrointestinales y dérmicas. Se ha mejorado el nivel nutricional de la población por medio de la educación nutricional. La inversión en cuanto a infraestructura, equipamiento y contratación de personal en educación ha logrado un mayor acceso y calidad educativa en la población, alcanzando un mayor índice de terminación en el nivel básico y diversificado, creando carreras de nivel medio en las aldeas alejadas del casco urbano, como: El Salitrillo, San Luis la Danta, El Garrobo y El Sitio, se cuenta con áreas boscosas que ayudan a mantener un medio ambiente saludable, habiendo controlado las deforestaciones, mayormente en la sub-cuenca del río La Paz y en las cercanías de los nacimientos abastecedores de agua, lo cual se ha visto incrementado, y aunado al tratamiento que se da a las mismas, mejorando la salud y el ambiente. La implementación del reglamento ambiental en el municipio ha ayudado al medio ambiente, y a mejorar las cosechas, implementando el cultivo de hortalizas y frutas, además de la organización de los productores lecheros y pesqueros mejorando la producción de lácteos y pesca, lo cual ha logrado el mayor apoyo financiero que se ha tenido, a través de mejores créditos, logrando una mejor certificación de las buenas prácticas agrícolas, lo cual ha aumentado el prestigio del municipio en esta materia. Se ha logrado una mayor participación de la juventud y las mujeres, en los temas sociales, ambientales, productivos e institucionales, con mejor concientización en la población con respecto a estos temas, apoyados por la Dirección Municipal de la Mujer, creando un centro de capacitación y atención a la mujer, la cual apoya a las mujeres del municipio. La presencia de mas instituciones, ha ayudado a reavivar y fortalecer el COMUDE, apoyando al COCODE de cada comunidad ampliando el conocimiento de sus funciones en el desarrollo del municipio.

ESQUEMA No. 2
 MODELO DE DESARROLLO TERRITORIAL FUTURO
 PASACO, JUTIAPA



Fuentes: IGN – Bases del Zunil – Municipalidad de Moyuta – Mapeo Participativo – MAGA

7.3 Ejes de desarrollo

Para elaborar una propuesta estratégica de desarrollo a largo plazo para el municipio de Pasaco, se priorizaron problemáticas y potencialidades, analizando las relaciones que pudieran existir entre ellas, lo que nos permite evidenciar líneas de acción estratégicas que se plantean como los ejes de desarrollo óptimos que orientan la planificación del desarrollo municipal a mediano y largo plazo, articulando con ello, la situación actual representada en el MDTA, con la situación futura deseada y proyectada mediante el MDTF.

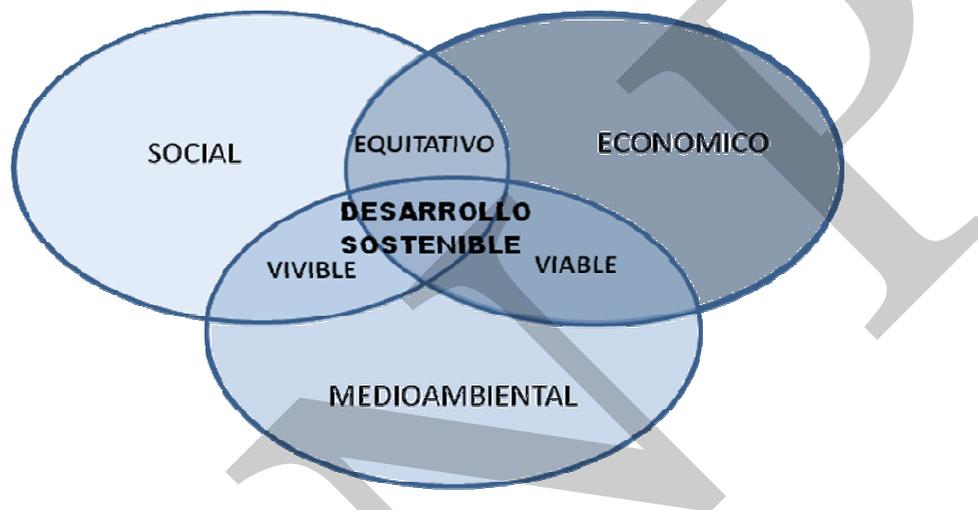


Figura 2. Desarrollo sostenible. Fuente: GTZ 2007

a. Problemática

La falta de cobertura de salud y educación en el nivel básico y diversificado, hacia las comunidades rurales, además de la carencia de infraestructura para atención de partos en el área urbana.

Contaminación ambiental por mal manejo de desechos sólidos y aguas negras, aunado a la contaminación por la fumigación aérea incorrecta de las cañeras, afectando el medio ambiente y la producción de los terrenos vecinos.

Los drenajes dirigidos directamente al río, contaminando el agua que luego es utilizada para riego de cultivos y utilizada para consumo humano, aumentando las enfermedades dérmicas y gastrointestinales.

Desaprovechamiento del potencial productivo, como el turismo y la producción lechera, esta última reduciendo su valor para la comercialización, y desaprovechando los sitios con potencial, para el turismo.

Falta de programas para adolescentes y mujeres, para motivarlos a tener más participación social, política, cultural, y demás, dentro de la comunidad.

Poca presencia de oficinas institucionales en el municipio, así como de personal para atender la seguridad del la comunidad.

b. Potencialidades

El municipio de Pasaco cuenta con el apoyo por parte de las instituciones que tiene presencia dentro del municipio, así como de las organizaciones sociales que trabajan con las comunidades, todas involucradas y comprometidas con el desarrollo local.

En Pasaco se han identificado tres ejes de desarrollo, que harán posible alcanzar el modelo de desarrollo territorial futuro que aspiran los habitantes de este municipio.

c. Eje de Desarrollo Social con equidad de género

Para lograr el acceso universal a la salud, la alimentación y la educación, se distribuirán de manera equitativa los servicios públicos, estableciendo en cada una de las aldeas principales un servicio de salud para la atención preventiva y educación en salud y nutrición, fortaleciendo el centro de salud de Pasaco con servicios permanentes de atención de parto y encamamiento, apoyando la recuperación nutricional de la comunidad. Asimismo, se construirán 6 establecimientos de nivel básico en comunidades postergadas, y se habilitarán 2 establecimientos de educación diversificada centros estratégicos rurales. En la cabecera municipal, se construirá, equipará y habilitará un centro de formación integral para la mujer, administrado por la DMM, para eliminar las desigualdades en oportunidades entre hombres y mujeres y fortalecer el funcionamiento de los consejos de desarrollo.

d. Eje de Desarrollo Ambiental Sustentable

El municipio de Pasaco incorporará en sus políticas y programas los principios del desarrollo sostenible, con el fin de conservar el ambiente y detener la pérdida de los recursos naturales en cualquier proceso social y productivo. La municipalidad se fortalecerá por de la subdelegación municipal del MAGA en programa de reforestación, para llegar a un equilibrio entre lo deforestado y lo reforestado, e iniciar un proceso de recuperación del área boscosa, especialmente, en las zonas de recarga hídrica de la sub-cuenca del río La Paz, del volcán Moyuta y del área de mangle en la costa, con lo que se contribuirá a alcanzar la meta de protección y la recuperación de las zonas naturales y la biodiversidad del municipio. Se dará tratamiento adecuado a las aguas residuales en el casco urbano, con lo cual se disminuirá la contaminación del río La Paz y otros nacimientos, fuentes de abastecimiento de agua domiciliar, la municipalidad impulsará un plan de prevención y manejo seguro de los desechos sólidos en el municipio, con lo cual se eliminarán los basureros clandestinos en la zona periurbana y contribuirá en lograr un ambiente sano para las futuras generaciones.

e. Eje de Desarrollo económico local

El desarrollo económico local es un proceso que estimula el crecimiento económico local mediante el aprovechamiento eficiente de los recursos endógenos existentes de una determinada zona, creando empleo y mejorando la calidad de vida. En Pasaco se promoverán las buenas prácticas de producción, procesamiento y comercialización de lácteos, hortalizas y frutas, mediante el fomento de la capacitación y asociatividad campesina; se establecerán programas de capacitación para la producción y transformación agropecuaria en todo el municipio, en los cuales se involucrará a los jóvenes y a las mujeres, de manera que los y las jóvenes rurales tengan mejores oportunidades laborales; se mejorará la infraestructura vial hacia las comunidades postergadas, así como el establecimiento de un mercado local, y se fortalecerán los servicios financieros de apoyo a la productividad.

7.4 Matriz de planificación

**Matriz No.1
EJE DE DESARROLLO 1: Desarrollo social equitativo
Pasaco, Jutiapa**

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 1: Fortalecer el derecho a la educación, salud y la alimentación, sobre todo en comunidades postergadas del municipio, garantizando el desarrollo social con equidad | | | | |
|--|--|----------------------------|---|---------------------------|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| 1.1 Fortalecer la cobertura y calidad del sistema de salud para que disminuya la mortalidad materna e infantil en el municipio | Disminuir para el 2015 la mortalidad materna a 5/100000 y la mortalidad infantil a 5/ 1000 NV. Al 2015 se ha aumentado a 50% la atención de parto calificado. | Acceso y calidad en salud. | Construcción y Equipamiento Centro de Atención Permanente (CAP), Cabecera Municipal | Cabecera Municipal Pasaco |
| | | | Construcción y equipamiento de Centros de Convergencia | Laguna El Comendador |
| | | | Construcción y equipamiento de Centros de Convergencia | El Potrerillo |
| | | | Construcción y equipamiento de | El Salitrillo |

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 1: Fortalecer el derecho a la educación, salud y la alimentación, sobre todo en comunidades postergadas del municipio, garantizando el desarrollo social con equidad | | | | |
|--|---|----------------------------------|---|--|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| | | | Centros de Convergencia | |
| | Erradicar al 2015 los casos de VIH/SIDA y malaria/dengue en el municipio | | Construcción y equipamiento de Centros de Convergencia | San Luis la Danta |
| | | | Construcción y equipamiento de Laboratorio Clínico | Casco Urbano |
| 1.2 Lograr la seguridad alimentaria y nutricional en comunidades priorizadas para que se reduzca la desnutrición crónica en el municipio | Reducir para el 2015 la desnutrición crónica en escolares a 5% y el riesgo de inseguridad alimentaria a 5%. | Transferencia tecnológica en SAN | Dotación de Alimentos a Familias con problemas de Desnutrición | Todo el municipio |
| | | | Capacitaciones sobre parasitismo interno, falta de higiene en la preparación de alimentos y al momento de consumirlos | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| | | | Capacitación teórica y práctica sobre elaboración de alimentos, con contenido nutricional | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| 1.3. Fortalecer la cobertura y calidad del sistema educativo para que se alcance la enseñanza universal y se prepare a la | Erradicar para el 2015 el analfabetismo en hombres y mujeres de 15-24 años. | Alfabetización (Yo Si Puedo) | Programa de alfabetización | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton |
| | Mantener para el 2015 al 100% la | Acceso y calidad | Construcción Escuela Primaria | Aldea La Estancia Caserío Vista |

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 1: Fortalecer el derecho a la educación, salud y la alimentación, sobre todo en comunidades postergadas del municipio, garantizando el desarrollo social con equidad | | | | |
|--|---|--|---|--|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| población del municipio a una vida productiva | tasa neta de escolaridad primaria y la terminación de los que comienzan el 1er grado culminen 6to. | educativa | | Hermosa, Caserío Las Mesetas Caserío Costa Linda y Aldea La Sincuya. Aldea El Salitrillo |
| | Aumentar la tasa neta de escolaridad de pre-primaria a 65%, ciclo básico a 75%, y diversificado a 25% | | Construcción Escuela de Telesecundaria | Aldea San Luis La Danta, Aldea Tintón Norte |
| | Promover la organización deportiva y proveer de infraestructura adecuada en un 75% de las comunidades | | Construcción Escuela de Párvulos | Aldea El Salitrillo |
| | | | Construcción Instituto NUFED | Aldea El Astillero |
| | | | Construcción y equipamiento de instituto de educación diversificada | Cabecera municipal |
| | | Fomento del deporte escolar y asociativo | Apoyar la organización deportiva | |

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 2. Mejorar las capacidades y la protección de las mujeres, la familia y la niñez, potencializando la igualdad entre género y fortaleciendo la participación y seguridad ciudadana en el municipio | | | | |
|---|---|---|--|--|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| Brindar acceso a servicios de formación y atención integral de la mujer, para que se aumente su capacidad productiva, su participación cívica y su protección en el municipio | Para el 2015, disminuir el 10% de las denuncias de violencia intrafamiliar. | Atención integral de la mujer y la juventud | Organizar, capacitar a las amas de casa para la vacunación de aves de patio y cerdos, solicitando apoyo de insumos ante instituciones | Aldea La Estancia Caserío Vista Hermosa, Caserío Las Mesetas Caserío Costa Linda y Aldea La Sincuya. |
| | | | Capacitaciones para elevar la autoestima en las mujeres y sobre el aprovechamiento de los recursos de la comunidad (algunas Frutas) | Aldea La Estancia Caserío Vista Hermosa, Caserío Las Mesetas Caserío Costa Linda y Aldea La Sincuya. |
| | | | Capacitar a las mujeres en el apoyo a la economía familiar, implementando cursos productivos (repostería, manualidades u otro similar) | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| | | | Capacitación a mujeres y a jóvenes sobre participación | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, |

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 2. Mejorar las capacidades y la protección de las mujeres, la familia y la niñez, potencializando la igualdad entre género y fortaleciendo la participación y seguridad ciudadana en el municipio | | | | |
|---|--------------------|-----------------|---|--|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| | | | ciudadana y social y de desarrollo comunitario | San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| | | | Capacitación sobre el ordenamiento en la vivienda rural, para procurar la división de ambientes y el confinamiento de aves de patio | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| | | | Capacitación sobre planificación familiar y enfermedades propias de la mujer y el hombre a los jóvenes, en particular a matrimonios jóvenes | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| | | | Capacitación sobre valores éticos, cívicos y morales a la juventud | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 2. Mejorar las capacidades y la protección de las mujeres, la familia y la niñez, potencializando la igualdad entre género y fortaleciendo la participación y seguridad ciudadana en el municipio | | | | |
|---|--|--|---|--|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| | | | Capacitaciones a jóvenes para participar en actividades comunitarias y para estimular y orientar a los jóvenes en proyectos productivos | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| | | | Construcción de un Centro de Atención y capacitación para la Mujer | Casco Urbano |
| 2. Fortalecer el sistema de consejos de desarrollo y la gestión municipal para que se instituya la gobernanza democrática e incluyente | Incrementar para 2021 a 50% la proporción de Mujeres en COCODE y COMUDE. Para 2021, el 100% de COCODE y COMUDE están certificados y se reúnen al menos una vez al mes. | Fortalecimiento de consejos de desarrollo. | Construcción de un complejo institucional | Casco Urbano |
| 3. Prevenir la violencia, el delito y la discriminación para que se aumente la seguridad ciudadana | Al 2021 se incremente el 10% anual en Ingresos municipales. | Mejora de la gestión municipal. | Cementado Calle | Aldea Tinton Norte y aldea Tinton Sur |
| | | | Construcción de un puente de hamaca | Entre El Sitio y la Sincuya |
| | | | Construcción de un puente de hamaca | Las Mesetas con el Casco Urbano |
| | | | Circulación Cementero Municipal | Todo el municipio |
| | | | Mejoramiento | Aldea El Porvenir y |

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 2. Mejorar las capacidades y la protección de las mujeres, la familia y la niñez, potencializando la igualdad entre género y fortaleciendo la participación y seguridad ciudadana en el municipio | | | | |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| | | | calle | Aldea El Castaño |
| | | | Mejoramiento Calle Central | Aldea El Astillero |
| | | | Pavimentación | Caserío Los Nacimientos |
| | Reducir anualmente tasa de homicidios y víctimas de violencia en 10%. | 4. Mejora de la seguridad ciudadana. | Ampliar la subestación de la PNC | Casco Urbano |

Matriz No.2
EJE DE DESARROLLO 2: Desarrollo ambiental sustentable
Pasaco, Jutiapa

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 2.1: Mejorar la gestión del ambiente y de los recursos naturales en el municipio, incorporando los principios de sostenibilidad y gestión de riesgos, asegurando un ambiente sano y productivo para las futuras generaciones | | | | |
|--|---|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| Brindar acceso a fuentes de agua, saneamiento del medio y vivienda que satisfaga la condiciones de vida de las familias | Aumentar para 2015 a 75%, la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de agua y con acceso a mejores servicios de saneamiento. | 1. Gestión de recurso hídrico | Mejoramiento Sistema de Agua Potable | Aldea El Astillo |
| | | | Mejoramiento Sistema de Agua Potable | Aldea El Salitrillo y San Luis La Danta |
| | | | Introducción de Agua Potable | Aldea San Antonio |

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 2.1: Mejorar la gestión del ambiente y de los recursos naturales en el municipio, incorporando los principios de sostenibilidad y gestión de riesgos, asegurando un ambiente sano y productivo para las futuras generaciones | | | | |
|--|---|-----------------------------|--|---|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| | | | Construcción de tanque de distribución de agua potable | Sunzapote, San Antonio, El Porvenir y Los Nacimientos |
| Incrementar las hectáreas reforestadas y las áreas naturales y cuencas manejadas de manera sostenible, para la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad | Reducir para 2015 a la mitad, los hogares con disposición inadecuada de desechos sólidos y el porcentaje de aguas residuales no tratados. | Saneamiento del medio | Letrinización | Sunzapote, San Antonio, El Porvenir y Los Nacimientos |
| | | | Mejoramiento Sistema de Alcantarillado Sanitario y Construcción de Planta de Tratamiento Municipal | Cabecera Municipal Pasaco |
| | | | Estudio para construir una planta de tratamiento de aguas negras | Casco Urbano |
| | | | Estudio para la construcción de un relleno sanitario | Casco Urbano |
| Implementar la gestión de riesgo y el ordenamiento territorial para reducir las amenazas y la vulnerabilidad en el municipio | Aumentar para el 2021 en un 100% los hogares con luz eléctrica | Acceso y mejora de vivienda | Introducción de Energía Eléctrica Aldea El Jobo | Aldea El Jobo |
| | | | Introducción de Energía Aldea El Sunzapote | Aldea El Sunzapote |
| | | | Introducción de Energía Eléctrica Aldea Potrerillos | Aldea El Potrerillo |
| | | | Construcción de Hidroeléctrica en el Municipio de Pasaco | Cabecera Municipal Pasaco |

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 2.1: Mejorar la gestión del ambiente y de los recursos naturales en el municipio, incorporando los principios de sostenibilidad y gestión de riesgos, asegurando un ambiente sano y productivo para las futuras generaciones | | | | |
|--|---|---------------------------|--|--|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| | Aumentar para el 2021 las áreas boscosas en un 75%. | Manejo de recurso natural | Plan de Protección y Conservación de Mangle y Lagunas del Municipio | Área de la costa |
| | | | Capacitar sobre la expansión agrícola y la importancia de los bosquetes energéticos y cercas vivas | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| Reconstruir para 2021 el 100% de la infraestructura dañada por Agatha. Y procurar un mejoramiento del 75% de la infraestructura vial | | Ordenamiento Territorial | Construcción Puente de Hamaca | aldea El Sitio, aldea La Sincuya y Aldea Sunzapote |
| | | | Cementado Calle | Aldea Tinton Norte y aldea Tinton Sur |
| | | | Circulación Cementero Municipal | Todo el municipio |
| | | | Mejoramiento calle | Aldea El Porvenir y Aldea El Castaño Caserío Los Nacimientos |
| | | | Mejoramiento Calle Central | Aldea El Astillero |

Matriz No.3
EJE DE DESARROLLO 3: Desarrollo económico local
Pasaco, Jutiapa

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 3 Fortalecer la producción agrícola y el turismo, facilitando más y mejores oportunidades que permitan satisfacer las necesidades de la familia, la sociedad y el ambiente en el municipio | | | | |
|--|--|--|--|--|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| Mejorar la formación y capacitación para la productividad para que se incrementen las oportunidades laborales y las buenas prácticas de producción y manufactura en el municipio | Reducir para 2021 de 70% a 35% la PEA identificada como trabajadores no calificados. | Formación y capacitación para la productividad | Capacitación sobre la conservación de suelos , selección masal de semilla de maíz y producción de abono orgánico | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote y El Tinton Sur |
| | | | Capacitar y solicitar apoyo para la producción de hortalizas y/o Tilapias | Los Nacimientos, El Sitio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| | | | Capacitar en la crianza de otras especies de ganado menor (conejos, iguanas, otras) | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| | | | Capacitación sobre inseminación artificial | El Porvenir, Los Nacimientos y San Luis la Danta |
| | | | Capacitación y dotación de insumos agrícolas | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS 3 Fortalecer la producción agrícola y el turismo, facilitando más y mejores oportunidades que permitan satisfacer las necesidades de la familia, la sociedad y el ambiente en el municipio | | | | |
|--|--|--|--|--|
| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
| Fortalecer la cadena productiva del municipio, mejorando la productividad y la comercialización de la producción local | Reducir para el 2021 en un 50% el desempleo | Servicios de desarrollo empresarial y financiero | Asistencia Crediticia a pequeños comerciantes y pequeños productores agropecuarios | Todo el municipio |
| | | | Adquisición de fertilizantes a crédito por medio de una cooperativa | Todo el municipio |
| | | | Adquisición de tierra por medio de crédito apoyados por una cooperativa u ONG | Todo el municipio |
| | | | Gestionar fuentes de financiamiento con tasas blandas de interés y tecnología adecuada | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| Fomentar el ecoturismo | Reducir para 2015 de 25.06% a 12% la población en extrema pobreza. | 3. Apoyando la productividad del municipio | Asistencia Técnica agropecuaria a pequeños productores | Todo el municipio |
| | Aumento anual de 10% de fincas certificadas por buenas prácticas y rendimiento agrícola. | Fortalecer la infraestructura productiva. | Establecer banco de proteínas con plantaciones de Leucaena SP. | El Porvenir, Los Nacimientos y San Luis la Danta |

OBJETIVOS ESTRATEGICOS 3 Fortalecer la producción agrícola y el turismo, facilitando más y mejores oportunidades que permitan satisfacer las necesidades de la familia, la sociedad y el ambiente en el municipio

| OBJETIVOS OPERATIVOS | INDICADORES | PROGRAMA | PROYECTOS | UBICACIÓN |
|----------------------|--|--|---|--|
| | Duplicación crédito bancario al sector privado | | Gestionar ante PROFRUTA apoyo tecnológico y dotación de plantas | El Porvenir, Los Nacimientos, El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Sunzapote, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| | | | Montaje de parcelas demostrativas de producción agropecuaria | El Sitio, El Jobo, Tierra Blanca, Las Pilas, San Antonio, San Luis la Danta y El Tinton Sur |
| | Fomentando el turismo | Implementación de una oficina de Turismo | Casco Urbano y Aldea Salitrillo | |

VIII. BIBLIOGRAFIA

CONALFA (2009) **Informe Estadística de Alfabetización 2004-2009**. Comité Nacional de Alfabetización. Guatemala.

IARNA, URL (2006) **Perfil Ambiental de Guatemala. Tendencias y Reflexiones sobre la Gestión Ambiental**. Universidad Rafael Landívar. Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente. Guatemala.

ICEFI, USAID (2009) **Atlas del gasto social municipal**. Instituto Centroamericano de Estudios Fiscales, Proyecto Diálogo por la Inversión Social en Guatemala. United States Agency for International Development. Guatemala.

IGN (2000) **Diccionario Geográfico Nacional**. Instituto Geográfico Nacional. Guatemala.

INE (1994) **X Censo Nacional de Población y V de Habitación**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.

INE (2002a) **XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.

INE (2002b) **XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación: proyecciones de población 2000-2010**. Instituto Nacional de Estadística: Guatemala.

INE (2003) **IV Censo Nacional Agropecuario**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.

INE (2004) **Estadísticas Ambientales Municipales**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.

INE (2005) **Anuario Estadístico Ambiental de Guatemala**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.

INE (2006a) **Encuesta Nacional de Condiciones de Vida**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.

INE (2006b) **Estadísticas de Hechos Delictivos**. Instituto Nacional de estadística. Guatemala.

INE (2006c) **Estadísticas de Violencia Intrafamiliar**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.

INE (2006d) **Estadísticas Vitales**. Instituto Nacional de estadística. Guatemala.

MAGA (2001) **Mapa de cuencas hidrográficas a escala 1:50,000; mapa de fisiología y morfología; mapa de recarga hídrica de Muñoz; mapa fisiográfico geomorfológico de la República de Guatemala, escala 1:250000; mapas de climas de Thornthwaite y Koeppen.** Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación. Unidad de Planificación Geográfica y Gestión de Riesgo. Guatemala.

MAGA (2003) **Cartografía y Análisis de la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria en Guatemala.** Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Guatemala.

MAGA (2009) **Mapa de cuencas hidrográficas de la República de Guatemala, escala 1:50,000.** Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Unidad de Planificación Geográfica y Gestión de Riesgo. Memoria Técnica. Guatemala.

MARN (2009) **Informe ambiental del Estado de Guatemala.** GEO Guatemala 2009. Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. Guatemala.

MICIVI-COVIAl (2009) **Red de Mapas de Limpieza. Red de Mapas de Mejoramiento. Red de Mapas de Terracería.** Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda. Unidad Ejecutora de Conservación Vial –Covial. Guatemala.

MINEDUC, USAID (2006) **Sistema Nacional de Indicadores Educativos. Ministerio de Educación. Proyecto Diálogo por la Inversión Social en Guatemala.** United States Agency for International Development. Guatemala.

MINEDUC, USAID (2007) **Índice de Avance Educativo Municipal 2002 - 2006. Diálogo por la Inversión Social en Guatemala.** Ministerio de Educación. United States Agency for International Development. Guatemala.

MINEDUC (2008) **Anuario Estadístico Educativo.** Ministerio de Educación. Guatemala.

MSPAS (2002) **Línea Basal de Mortalidad Materna para el Año 2000.** Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Guatemala.

MSPAS (2007) **Red Interactiva de Servicios de Salud.** Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Guatemala.

MSPAS (2008) **Memoria de Labores.** Dirección de Área de Salud (DAS) Casillas. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Sistema de Información Gerencial en Salud. Memoria de labores. Guatemala.

PNUD (2005) **Informe Nacional De Desarrollo Humano. Diversidad Étnico-Cultural: La Ciudadanía en un Estado Plural.** Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. Guatemala.

PNUD (2008a) **Informe Nacional de Desarrollo Humano. ¿Una economía al servicio del desarrollo humano?** Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. Guatemala.

PNUD (2008b) **Manual sobre los Objetivos del Milenio con enfoque de derechos humanos. ¿Qué tan cerca estamos?** Sistema de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Guatemala.

SEGEPLAN (2006) **Mapas de Pobreza.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.

SEGEPLAN (2008a) **Mapas de pobreza y set de indicadores ODM, análisis multivariado.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.

SEGEPLAN (2008b) **Vulnerabilidades de los municipios y Calidad de vida de sus habitantes.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.

SEGEPLAN (2009a) **Mapeo participativo.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala.

SEGEPLAN (2009b) **Análisis del sistema de lugares poblados.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala.

SEGEPLAN (2009d) **Análisis FODA en el municipio.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala.

SEGEPLAN (2009e) **Diagnostico político institucional.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala.

SEGEPLAN (2009) **Normas SNIP para proyectos de Inversión Pública.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala, Sistema Nacional de Inversión Pública. Guatemala.

SEGEPLAN (2010c) **Gestión de riesgo.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala.

SESAN (2007) **Plan Estratégico de Seguridad Alimentaria y Nutricional: PESAN 2007-2016.** Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala.

SESAN (2008) **Tercer Censo Nacional de Talla, en escolares de primer grado de Educación Primaria del sector oficial.** Ministerio de Educación. Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala.

TSE (2008) **Datos y Cifras Nacionales.** Elecciones 2007. Tribunal Supremo Electoral. Guatemala.

IX. ANEXOS

1. Listado de Lugares Poblados

| NOMBRE DE LUGAR POBLADO SEGÚN CENSO DE POBLACION 2002 | NOMBRE DE LUGAR POBLADO SEGÚN CERTIFICACION MUNICIPAL 2011 | CATEGORIA | | MICRORREGION |
|---|--|-----------|-----------|-------------------------|
| | | INE | MUNICIPAL | |
| PASACO | PASACO | PUEBLO | PUEBLO | 1. CASCO URBANO, PASACO |
| EL TINTON | TINTON NORTE | ALDEA | ALDEA | |
| EL PORVENIR | EL PORVENIR | ALDEA | ALDEA | |
| TIERRA BLANCA EL ASTILLERO | EL ASTILLERO | CASERIO | ALDEA | |
| | TINTON SUR | | ALDEA | |
| EL GÜISCOYOL | EL GÜISCOYOL | CASERIO | CASERIO | |
| EL JOBITO | EL JOBITO | CASERIO | CASERIO | |
| LAS MARIAS | LAS MARIAS | CASERIO | CASERIO | |
| LAS MESETAS | LAS MESETAS | CASERIO | CASERIO | |
| | EL NARANJITO | | CASERIO | |
| | EL PORVENIR NORTE | | CASERIO | |
| | LA TEJERA | | CASERIO | |
| LAS FLORES | LAS FLORES | FINCA | FINCA | |
| SANTA ANITA LAS PEPESCAS | SANTA ANITA LAS PEPESCAS | FINCA | FINCA | |
| EL ROSARIO | ROSARIO | FINCA | FINCA | |
| LAS MORENAS | LAS MORENAS | FINCA | HACIENDA | |
| EL SITIO | EL SITIO | ALDEA | ALDEA | |
| CINCUYA | LA SINCUYA | CASERIO | ALDEA | |
| POTRERILLOS | POTRERILLOS | CASERIO | ALDEA | |
| SUNZAPOTE | SUNZAPOTE | CASERIO | ALDEA | |
| SANTA EMILIA | SANTA EMILIA | CASERIO | CASERIO | |
| LAS DELICIAS | LAS DELICIAS | FINCA | CASERIO | |
| | LOS NACIMIENTOS | | CASERIO | |

| NOMBRE DE LUGAR POBLADO SEGÚN CENSO DE POBLACION 2002 | NOMBRE DE LUGAR POBLADO SEGÚN CERTIFICACION MUNICIPAL 2011 | CATEGORIA | | MICRORREGION | |
|---|--|-----------|-----------|-------------------------|--------------------|
| | | INE | MUNICIPAL | | |
| | COSTA LINDA | | CASERIO | | |
| | EL SITIO SUR | | CASERIO | | |
| | SUNZAPOTE NORTE | | CASERIO | | |
| | LAS MAQUINITAS | | CASERIO | | |
| LA LAGUNA | LA LAGUNA EL COMENDADOR | CASERIO | ALDEA | 3. LAGUNA EL COMENDADOR | |
| EL JOBO | EL JOBO | ALDEA | ALDEA | | |
| LA ESTANCIA | LA ESTANCIA | CASERIO | ALDEA | | |
| | VISTA HERMOSA | | CASERIO | | |
| | EL ARCO | | CASERIO | | |
| EL SOCORRO | EL SOCORRO | FINCA | ALDEA | | |
| EL QUETZAL | EL QUETZAL | FINCA | FINCA | | |
| LA GABIA | LA GAVIA | FINCA | FINCA | | |
| LA TRINIDAD | LA TRINIDAD | FINCA | FINCA | | |
| PALMIRA | PALMIRA | FINCA | FINCA | | |
| EL GARROBO | EL GARROBO | CASERIO | ALDEA | | 4. EL GARROBO |
| LAS PILAS | LAS PILAS | CASERIO | CASERIO | | |
| LA MOCHA | LA MOCHA | FINCA | CASERIO | | |
| LA UNION | LA UNION | FINCA | FINCA | | |
| EL VALPARAISO | VALPARAISO I | FINCA | FINCA | | |
| LAS NINFAS | LAS NINFAS | FINCA | FINCA | | |
| SAN LUIS LA DANTA | SAN LUIS LA DANTA | FINCA | ALDEA | 5. SAN LUIS LA DANTA | |
| SAN ANTONIO | SAN ANTONIO | FINCA | CASERIO | | |
| SALITRILLO | EL SALITRILLO | FINCA | ALDEA | 6. EL SALITRILLO | |
| | BARRA EL JIOTE | | ALDEA | | |
| OQUENDO | OQUENDO | CASERIO | CASERIO | | |
| SANTA ELENA | SANTA ELENA | FINCA | FINCA | | |
| LA UNION | LA UNION | FINCA | FINCA | | |
| LA VERDE | LAS VERDE | FINCA | FINCA | | |
| LAS FLORES | LAS FLORES | FINCA | FINCA | | |
| LOS ANGELES | LOS ANGELES | FINCA | FINCA | | |
| EL REFUGIO | EL REFUGIO | FINCA | FINCA | | |
| POBLACION DISPERSA | | OTRA | | | POBLACION DISPERSA |
| | LA PLATA | | FINCA | | |
| | SAN JOSE | | FINCA | | |
| | SAN LUIS | | FINCA | | |
| | VISTA HERMOSA | | FINCA | | |

| NOMBRE DE LUGAR POBLADO SEGÚN CENSO DE POBLACION 2002 | NOMBRE DE LUGAR POBLADO SEGÚN CERTIFICACION MUNICIPAL 2011 | CATEGORIA | | MICRORREGI ON |
|---|--|-----------|------------|---------------|
| | | INE | MUNICIP AL | |
| | | | | |
| | LAS HOJAS | | FINCA | |
| | LAS BRISAS | | FINCA | |
| | PALESTINA | | FINCA | |
| | PROVIDENCIA | | FINCA | |
| | LA SINCUYA | | FINCA | |
| | FILIPINAS | | FINCA | |
| | LA GLORIA | | FINCA | |
| | VALPARAISO II | | FINCA | |
| | VALPARAISO III | | FINCA | |
| | NISGÜAYA | | FINCA | |
| | AGUA SARCA | | FINCA | |
| | LAS DELICIAS | | FINCA | |
| | LAS ILUSIONES | | FINCA | |
| | SAN RAFAEL LAS FLORES | | FINCA | |
| | EL CARMEN | | FINCA | |
| | EL PENSAMIENTO | | FINCA | |
| | EL JOBO | | FINCA | |
| | EL AGUAJON | | FINCA | |
| | EL RECUERDO | | FINCA | |
| | LA ESMERALDA | | FINCA | |
| | VALLE NUEVO | | FINCA | |
| | ROCÍO | | FINCA | |
| | LAS ROCAS | | FINCA | |
| | HERMANOS GUEVARA | | FINCA | |
| | EL RETIRO | | FINCA | |
| | MAYASAL O LOS ANGELES | | FINCA | |
| | EL DELIRIO | | FINCA | |

2. FODA de Análisis de la situación actual

Aspecto Social Cultural

| FORTALEZAS | OPORTUNIDADES | DEBILIDADES | AMENAZAS |
|---|--|--|---|
| Puesto de Salud en la Cabecera Municipal. | Programas de adulto mayor | Falta de atención médica, equipo medico, ambulancia y mala atención en puesto de salud | Desnutrición |
| Cobertura de educación pre-primaria y primaria. | Presencia de turismo en mercado fronterizo | Carencia de energía eléctrica | Brote de zancudos |
| | Comercialización fuera del municipio | Falta de alumbrado público | Aumento de brotes epidémicos |
| Adecuada Infraestructura escolar | del municipio | Falta de cobertura en educación pre-primaria y primaria para cubrir el 100% y a nivel de básicos y diversificado | Aumento de la población |
| Mercado municipal. | | Caminos en mal estado | Recorte de presupuesto en las diferentes organizaciones |
| Se cuenta con edificio Municipal | | Falta de escuelas Telesecundaria | Muerte infantil |
| Cuerpo de la PNC | | Falta de Maestros | Aumento de la delincuencia |
| Bajo índice de delincuencia | | Bajos ingresos para los Agricultores | |
| Juzgado de paz | | Falta de | |
| Centros de recreación | | | |
| Canchas de futbol y baloncesto | | | |

| FORTALEZAS | OPORTUNIDADES | DEBILIDADES | AMENAZAS |
|------------|---------------|--------------------------------------|----------|
| | | drenajes en las comunidades | |
| | | Falta de programas de ayuda en salud | |
| | | Ineficiencia de la PNC | |
| | | Focos de Extrema Pobreza | |

Aspecto Económico

| FORTALEZAS | OPORTUNIDADES | DEBILIDADES | AMENAZAS |
|--|---|--|--|
| Producción de Camarón y Carnes | Generación de empleo (Empresas Cañeras, Ingenios, fincas Ganaderas, camaronera) | Falta de asesoramiento en producción | Desborde de río Los Esclavos, río de Paz en inviernos copiosos Desbordamiento de zanjón |
| Producción de granos básicos, árboles frutales y lácteos | | Falta de prestamos | Contaminación de Ríos |
| Tierras potenciales para cultivos | Facilidad de educación | Escuelas en mal estado | Contaminación química ambiental por las Cañeras |
| Fuentes de agua para cultivos | | Falta de agua potable | Disminución de venta de granos básicos y agrícolas por inseguridad |
| Mano de obra calificada | Remesas Familiares | Falta de sistema de riegos para cultivos agrícolas | Poca agricultura por falta de tierra |
| Turicentro que proporciona recreación a los vecinos y que genera visita turística lo cual permite que el lugar se de a conocer | | Falta de comercialización de lo que se produce en la comunidad | Apropiación de recursos hídricos Alto costo de los fertilizantes |
| Remesas Familiares | | Carreteras en mal estado | Bajo precio del maíz y frijol. |
| | | Falta de alumbrado | Delincuencia |

| FORTALEZAS | OPORTUNIDADES | DEBILIDADES | AMENAZAS |
|---|---------------|---|---|
| Árboles Frutales que proporcionan un bien económico | | público Falta de puente vehicular Falta de circulación de campo de fútbol Carencia de salón comunal, infraestructura en mal estado de la Iglesia Católica Inseguridad en la calle Falta de dragado del río la Gavia Contaminación de las aguas dulces por los desechos sólidos de una empresa camaronera. | Remesas bajas por desestabilidad económica de EEUU. |

Aspecto Ambiental y Natural

| FORTALEZAS | OPORTUNIDADES | DEBILIDADES | AMENAZAS |
|---|--|--|--|
| Se cuenta con Laguna el Comendador Encantada y Nisguaya Existencia de Ríos Existencia del Canal de Chiquimulilla Las posas del río Castaño | Realizar un corredor turístico Pago por servicios ambientales | Generación de desechos sólidos Generación de desechos líquidos Contaminación por agroquímicos Deforestación Incendios forestales Contaminación de las fuentes de agua | Inundaciones Incendios Forestales Creciente de Ríos y quebradas Sequías Propagación de Ninfa Deforestación de Manglar |

Aspecto Político Institucional

| FORTALEZAS | OPORTUNIDADES | DEBILIDADES | AMENAZAS |
|--|--|---|------------------------------------|
| Se cuenta con organización de COCODES | Ayuda de instituciones gubernamentales | Recorte presupuestario municipal | Altos índices de violencia} |
| Coordinación con instituciones de gobierno central | Inversión de empresas privadas | Poca participación de la mujer | Poco desarrollo en infraestructura |
| Cobertura de servicios | Ayuda internacional | Falta de seguimiento a planificación elaborada entre COCODES e Instituciones. | Discriminación |
| Recursos económicos del gobierno central. | Estimulación en la practicas de valores y principios | Poca participación de la Juventud | Corrupción |
| | | Mala coordinación en la entrega de fertilizantes | Inseguridad |
| | | | Narcotráfico |

4. Amenazas y Riesgos en Pasaco

| No. de prioridad | Amenaza | Nombre de los lugares poblados afectados o que pueden recibir el impacto directo de la amenaza | Otros lugares afectos indirectamente o expuestos | Causas de la Amenazas | Recurrencia | Impacto en el municipio |
|-------------------------|-----------------------------|---|--|---|----------------------------|--|
| 1 | Inundación | San Luis la Danta, El Salitrillo, San Antonio, El Jobo | Partes bajas de los municipios aledaños | Inundaciones de las áreas productivas y poblados. | En el invierno de cada año | Pérdidas de cosechas y animales y viviendas. Incomunicación. |
| 2. | Crecida de Ríos y quebradas | La Mocha, La Estancia, El Jobo | San Luis la Danta, El Salitrillo, San Antonio, La Providencia. | Inundaciones de las áreas productivas y poblados. | En el invierno de cada año | Pérdidas de cosechas y animales y viviendas. |
| 3. | Incendios Forestales | El Socorro, La Mocha, La Estancia, | El Municipio y Departamento | contaminación del medio ambiente Rozas y frontera | Cada verano | Erosión de los suelos. Pérdidas de la masa boscosa |

| No. de prioridad | Amenaza | Nombre de los lugares poblados afectados o que pueden recibir el impacto directo de la amenaza | Otros lugares afectos indirectamente o expuestos | Causas de la Amenazas | Recurrencia | Impacto en el municipio |
|------------------|---------------------------|--|--|--|---|--|
| | | la Sincuya | | agrícola | | |
| 4 | Sequías | Todo el Municipio | Todo el departamento | Deforestación y contaminación del medio ambiente | Cada 3 o 4 años. | Pérdidas de cosechas, hambruna, falta de agua para consumo por bajos niveles de manantiales. |
| 5 | Deforestación del Manglar | El Salitrillo, La Barra el Jote | Comunidades aledañas y las mismas comunidades | Inundación de las partes bajas del municipio | Más recurrente en época de marea alta e inviernos y temporales que afecten al país. | Pérdidas de cosechas, viviendas afectadas. |
| 3 | Temporales | Todo el Municipio | Todo el departamento | Presencia de Huracanes y que afectan el país. | Cada 3 o 4 años. | Pérdidas de cosechas y animales y viviendas. Azolvamiento de terrenos, incomunicación |

| No. de prioridad | Amenaza | Nombre de los lugares poblados afectados o que pueden recibir el impacto directo de la amenaza | Otros lugares afectos indirectamente o expuestos | Causas de la Amenazas | Recurrencia | Impacto en el municipio |
|------------------|----------------------|--|--|-------------------------------|-------------|---|
| 1 | Propagación de Ninfa | Laguna el Comendador | Comunidades aledañas a la laguna | Contaminación de la población | Todo el año | Perdida del cuerpo hídrico y medio de subsistencia de los vecinos |

| | | | | | | |
|---|--|---|--------------------------|---|-------------|---|
| 2 | Deforestación | Todo el municipio | Todo el departamento | Talas inmoderada de bosques, incendios, rozas, frontera agrícola | Todo el año | Escases de fuentes de agua, contaminación y cambio del medio ambiente |
| 3 | Contaminación por desechos sólidos y líquidos | Cabecera municipal principalmente y todas la comunidades. | Todo el municipio | Falta de basureros, tren de aseo , planta de tratamiento y drenajes | Todo el Año | Contaminación del medio ambiente, enfermedades, plagas, |
| 4 | Contaminación Química ambiental por empresa Cañera(Por fumigación hecha con avionetas) | Aldea El socorro y Caserío La Mocha | Todo el municipio | Uso inadecuado e inmoderado de agroquímico por parte de los productores | Todo el año | Contaminación Ambientales , enfermedades , intoxicaciones y muerte |
| 5 | Sustancias Agroquímicas y Químicas. | Áreas de producción agropecuaria de todo el municipio | Todo el Departamento | Uso inadecuado e inmoderado de agroquímico por parte de los productores | Todo el año | Contaminación Ambientales , enfermedades , intoxicaciones y muerte |
| 6 | Contaminación de ríos por los desechos líquidos de empresa s camaronera | Aldea El Salitrillo y parte de la Costa | Parte baja del municipio | Mal manejo de los desechos | todo Año | Contaminación Ambientales |
| 7 | Agotamiento de acuíferos y desecamiento de ríos | Todo el Municipio | Otros municipios vecinos | Deforestación y sequía | Cada año | Escasees de fuentes de agua potable. |

X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION

Social

Asociación de investigación y estudios sociales

Pobreza general y pobreza extrema

<http://www.asies.org.gt>

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación

Indicadores de cobertura en educación

<http://www.mineduc.gob.gt>

Abril 2010

Educación y salud

Diálogo para la inversión social en Guatemala

Fichas Municipales

<http://www.proyectodialogo.org>

Abril 2010

Geografía

Servicio de información municipal

Mapas municipales y departamentales

http://www.inforpressca.com/municipal/mapas_web/guatemala.php

Abril 2010

Salud

Sistema de información gerencial en salud

Indicadores de mortalidad y morbilidad materno/infantil

<http://sigsa.mspas.gob.gt>

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación / Anuario Estadístico 2008 Guatemala

Estadísticas del sistema educativo nacional 2008

<http://www.mineduc.gob.gt/estadistica/2008/default.htm>

Abril 2010

Demografía y Población, Medio Ambiente y Economía

Instituto Nacional de Estadística

Censos y estadísticas de demografía, población, medio ambiente y economía

<http://www.ine.gob.gt>

Abril 2010

Plan de desarrollo Pasaco Jutiapa



Segeplan trabaja en implementar el Sistema Nacional de Planificación a través de la vinculación del marco de políticas para el desarrollo con la planificación territorial y la sectorial y éstas, con el presupuesto de ingresos y egresos de la Nación. Para ello se ha priorizado el fortalecimiento de las capacidades institucionales del organismo Ejecutivo, de las municipalidades y de los Consejos de Desarrollo, así como el trabajo en los territorios para la elaboración de los planes municipales, departamentales y regionales.

Se busca que la planificación e inversión sectorial, la municipal, la de los Consejos de Desarrollo y el apoyo de la cooperación internacional, respondan a la misma visión que fue plasmada en el trabajo participativo que dio como resultado este plan y que busca mejorar la calidad de vida de la población.



La elaboración de este Plan de desarrollo municipal fue posible con el apoyo de:

Con la asesoría técnico-metodológica de SEGEPLAN

