

MUNICIPIO DE YUPILTEPEQUE
DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

“DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO SOCIOECONÓMICO”

CLAUDIA VERONICA MONZON SANTOS

TEMA GENERAL

“DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO, POTENCIALIDADES
PRODUCTIVAS Y PROPUESTAS DE INVERSIÓN”

MUNICIPIO DE YUPILTEPEQUE
DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

TEMA INDIVIDUAL

“DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO SOCIOECONÓMICO”

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
2006

2006

(c)

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

YUPILTEPEQUE - VOLUMEN

2-53-75-E-2006

Impreso en Guatemala, C.A.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

“DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO SOCIOECONÓMICO”

MUNICIPIO DE YUPILTEPEQUE
DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

INFORME INDIVIDUAL

Presentado a la Honorable Junta Directiva y al

Comité Director

del

Ejercicio Profesional Supervisado de

la Facultad de Ciencias Económicas

por

CLAUDIA VERÓNICA MONZÓN SANTOS

previo a conferírsele el título

de

ECONOMISTA

en el Grado Académico de

Licenciado

Guatemala, abril 2006

ÍNDICE GENERAL

Página

INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO I GENERALIDADES Y ANTECEDENTES

1.1	PANORAMA SOCIOECONÓMICO DEL PAÍS	1
1.1.1	Situación social	1
1.1.2	Situación económica	10
1.2	LOCALIZACIÓN Y EXTENSIÓN GEOGRÁFICA	11
1.2	ANTECEDENTES HISTÓRICOS	14

CAPÍTULO II MEDIO FÍSICO

2.1	ECOSISTEMA	23
2.1.1	Hidrografía	24
2.1.2	Bosques	27
2.1.3	Suelos	31
2.1.4	Otros medios físicos	35

CAPÍTULO III CENTROS POBLADOS

3.1	LA ORGANIZACIÓN DE LOS CENTROS POBLADOS	38
3.1.1	División política	39
3.1.2	División administrativa	42
3.1.3	Análisis demográfico	44
3.1.3.1	Población	45

3.1.3.2	Población por género	45
3.1.3.3	Población por edad	47
3.1.3.4	Población por área urbana y rural	48
3.1.3.5	Población por etnia	48
3.1.3.6	Densidad demográfica	49
3.1.3.7	Tasa de crecimiento	50
3.1.3.8	Población por aldea	51
3.1.3.9	Tasa de fecundidad	51
3.1.3.10	Población Económicamente Activa -PEA-	52
3.1.3.11	Población Económicamente Activa según género	53
3.1.3.12	Rama de actividad de la PEA ocupada	53
3.1.3.13	Población Económicamente Inactiva -PEI-	54
3.1.3.14	Estado conyugal de la población	55
3.1.3.15	Niveles de ingreso familiar	56
3.1.3.16	Estructura del gasto de consumo	57
3.1.3.17	Niveles de pobreza	58
3.1.3.18	Población alfabeta y analfabeta	61
3.1.3.19	Migración	62
3.1.3.10	Vivienda	62
3.1.3.21	Hacinamiento	65
3.2	ORGANIZACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA	66
3.2.1	Organización social	66
3.2.2	Organización productiva	69
3.3	ENTIDADES DE APOYO	70
3.3.1	Instituciones gubernamentales	71
3.3.1.1	Fondo de Inversión Social –FIS-	71
3.3.1.2	Dirección de Coordinación Regional –DICOR-	71
3.3.1.3	Municipalidad de Yupiltepeque	71
3.3.1.4	Sistemas de consejos de desarrollo urbano y rural	72

3.3.2	Organizaciones No Gubernamentales -ONG'S-	72
3.3.2.1	Visión Mundial	72
3.3.2.2	Iniciativa Civil para el Desarrollo –INCIDE-	72
3.3.2.3	Misión de Verificación de Naciones Unidas para Guatemala -MINUGUA-	72 73
3.3.2.4	Centros de Estudios y Apoyo al Desarrollo Local -CEADEL-	73
3.3.2.5	Asociación Municipal de Comunidades Yupanas -AMCY-	73
3.3.2.6	Entidades varias	73
3.4	SISTEMA DE SERVICIOS	74
3.4.1	Educación	74
3.4.1.1	Hogares comunitarios	78
3.4.2	Salud	79
3.4.3	Servicio de agua	87
3.4.4	Energía eléctrica	92
3.4.5	Telecomunicaciones	93
3.4.6	Sistemas de saneamiento	93
3.4.7	Cementerios	95
3.4.8	Servicio de recolección de basura	95
3.4.9	Infraestructura de cultura y deportes	95
3.4.10	Otros servicios	96
3.4.10.1	Teléfono	96
3.4.10.2	Correos	97
3.4.10.3	Radio y teledifusión	98
3.4.10.4	Transporte	98
3.5	FLUJO COMERCIAL	99
3.5.1	Principales productos de importación del Municipio	99
3.5.2	Principales productos de exportación del Municipio	100

CAPÍTULO IV LOS FACTORES DE LA PRODUCCIÓN

4.1	TRABAJO	102
4.1.1	Trabajo calificado	103
4.1.2	Trabajo no calificado	104
4.1.3	Empleo, subempleo y salarios	106
4.2	TIERRA	107
4.2.1	Tenencia y concentración de la tierra	107
4.2.2	Uso actual y potencial de los suelos	114
4.2.3	Áreas de cultivo	115
4.3	CAPITAL	117
4.3.1	Capacidad empresarial	118
4.3.2	Organización de pequeños productores con visión empresarial	118
4.3.3	Otros medios de concentración de capital	119
4.4	SISTEMA EMPRESARIAL	119
4.4.1	Empresarios comerciantes	120
4.4.2	Empresarios agropecuarios	120
4.4.3	Empresarios artesanales	121

CAPÍTULO V ACTIVIDADES ECONÓMICAS MÁS IMPORTANTES

5.1	ACTIVIDAD AGRÍCOLA	122
5.2	ACTIVIDAD PECUARIA	126
5.3	ACTIVIDAD ARTESANAL	130
5.4	OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	134
5.5	SISTEMAS DE APOYO A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	135

CAPÍTULO VI
PRONÓSTICO SOCIOECONÓMICO Y OPCIONES DE DESARROLLO

6.1	PRONÓSTICO/ SOCIOECONÓMICO	136
6.1.1	Del ecosistema	137
6.1.2	De la población y su entorno	138
6.1.3	De la organización social y productiva	140
6.1.4	De los factores de producción	141
6.1.5	De las actividades productivas	142
6.2	OPCIONES DE DESARROLLO	144
6.2.1	Desarrollo social	144
6.2.1.1	Pavimentación de 17 kilómetros de la cabecera municipal a la aldea El Amatillo	146
6.2.1.2	Construcción de puente del Zanjón de la Cabecera Municipal a la aldea El Jícaro	148
6.2.2	Desarrollo Educativo	149
6.2.3	Desarrollo económico	151
6.2.3.1	Impulso a la actividad productiva	152
	CONCLUSIONES	156
	RECOMENDACIONES	158
	BIBLIOGRAFÍA	

ÍNDICE DE CUADROS

	Página
1 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Población según Género, Por Centro Poblado, Comparación Censo INE 1994 – EPS 2002.	46
2 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Población por Edad, Comparación Censo INE 1994 - EPS 2002.	47
3 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Densidad Poblacional, Período: 1964 – 2002.	49
4 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Tasa de Crecimiento, Período: 2000 – 2002.	50
5 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Población por Aldea, incluye sus Caseríos, Comparación Censo INE 1994- Censo EPS 2002.	51
6 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Tasa de Fecundidad, Período: 2001 – 2002.	52
7 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Condición de Actividad Económica, Año: 2002.	53
8 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Rama de Actividad de la PEA Ocupada, Año: 2002.	54
9 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Población Económicamente Inactiva, Año: 2002.	55

10	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Estado Conyugal de la Población, Año: 2002.	56
11	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Niveles de Ingreso Familiar, Año: 2002.	57
12	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Estructura del Gasto de Consumo, Año: 2002.	58
13	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Población Alfabetizada y Analfabetizada, Año: 2002.	61
14	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Tenencia de la Vivienda, Año: 2002.	63
15	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Construcción de la Vivienda, Año: 2002.	64
16	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Hacinamiento, Año: 2002.	65
17	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Escuelas Parvularias y su Cobertura, Año: 2002.	74
18	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Escuelas Parvularias y su Cobertura, Año: 2002.	76
19	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Institutos de Educación Básica y su Cobertura, Año: 2002.	77
20	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Servicio de	

Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Servicio de Salud, Año: 2002.	79
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Enfermedades más Recurrentes, Año: 2002.	86
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Servicio de Agua, Año 1994	88
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Servicio de Agua, Año: 2002.	89
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Servicio de Agua Potable, Año: 2002.	91
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Energía Eléctrica, Años: 1994-2002.	92
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Cobertura de Letrinas, Año: 2002.	94
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Tenencia de la Tierra, Superficie en Manzanas, Año: 2002.	109
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Concentración de la Tierra, Superficie en Manzanas, Comparación Censo 1979 -Diagnóstico de la Muestra EPS 2002	111
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Concentración de la Tierra, Elaboración Coeficiente de Gini Superficie en Manzanas, Año: 2002.	112

30	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Uso Actual de los Suelos, Comparación Censo 1979 – Muestra EPS, Año: 2002.	114
31	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Cultivos Principales, Año: 2002.	116
32	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Otros Cultivos, Año: 2002.	116
33	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Resumen de la Actividad Productiva, Año: 2002.	122
34	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Resumen de la Producción Agrícola, Volumen y Valor de la Producción, Año 2002.	124
35	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Resumen de la producción pecuaria, Volumen y valor de la Producción Año: 2002.	128
36	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Resumen de la producción artesanal, Volumen y valor de la producción, Año: 2002.	132

ÍNDICE DE GRÁFICAS

		Página
1	Departamento de Jutiapa, Localización Geográfica, Año: 2002.	13
2	Municipio Yupiltepeque-Departamento de Jutiapa, Mapa de Bosques, Aldea Estanzuela, Año: 2002	29
3	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Mapa de Suelos, Año: 2002.	34
4	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Localización Geográfica de Centros Poblados, Año: 2002.	41
5	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Administración Municipal, Organigrama de la Municipalidad de Yupiltepeque, Año: 2002.	43
6	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Principales Productos de Importación, Año: 2002.	100
7	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Principales Productos de Exportación, Año: 2002.	101
8	Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Concentración de la Tierra, Curva de Lorenz, Año: 2002.	113

ÍNDICE DE TABLAS

	Página
1 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Recurso Hídrico, Año: 2002.	25
2 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Lista de Centros Poblados, Año: 2002.	40
3 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Mano de Obra, tipos de tecnología y características, Según uso y aplicaciones, en los diversos procesos productivos, Año: 2002	105
4 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Opciones de desarrollo social, Año: 2002	145
5 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Opciones de desarrollo social, Sector Educativo, Año: 2002	149
6 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa, Opciones de desarrollo social, Sector Productivo, Año 2002	154

INTRODUCCIÓN

La Universidad de San Carlos de Guatemala, como ente rector de la educación a nivel nacional, tiene como objetivo la formación científica y social del estudiante. Es a través del Ejercicio Profesional Supervisado –EPS- que busca proponer la investigación con carácter científico y el estudio, interpretación y solución de los problemas nacionales. Lo expuesto, con la finalidad de estudiar la realidad socioeconómica nacional para proponer políticas en el plano socio-económico que permitan mejorar el nivel de vida de los Guatemaltecos.

En este informe se presenta el análisis de la problemática del Municipio de Yupiltepéque titulado “Diagnóstico y Pronóstico socioeconómico del Municipio de San Juan Yupiltepéque, departamento de Jutiapa, el cual en parte se extrajo del estudio general “Diagnóstico socioeconómico, potencialidades productivas y propuestas de inversión” realizado durante el mes de octubre de 2002 por los estudiantes practicantes del EPS y cuyo objetivo consistió en conocer e interpretar la situación actual y futura del lugar, así como determinar las causas que condicionan el grado de desarrollo de la población y su entorno.

Con el fin de hacer un aporte de conocimientos a la comunidad del Municipio se analizan y presentan en esta investigación las oportunidades de desarrollo consideradas pertinentes.

El estudio se desarrolla en cinco capítulos, Capítulo I: Hace mención de las generalidades y antecedentes históricos lo cual permite en un principio conocer de forma general al Municipio desde los tiempos de la conquista hasta la actualidad y los cambios relevantes en los aspectos sociales, políticos y

económicos. La primera parte de este capítulo presenta un breve análisis de la situación socioeconómica del País.

El Capítulo II, contempla el análisis del medio físico del Municipio, donde se presentan las condiciones en que se desarrollan las actividades productivas, se evalúa el grado de aprovechamiento, conservación y deterioro de los recursos naturales existentes como hidrografía, bosques, suelo, clima y orografía.

El Capítulo III permite conocer las características de los centros pobladores, organización, sistema de servicio e infraestructura, los medios de apoyo a la organización y el flujo comercio de los principales productos.

En el Capítulo IV incluye un análisis de las características relacionadas con tenencia, uso y concentración de la tierra, el capital y el trabajo como factores de la producción. Se estima la superficie, rendimiento, volumen y valor de los principales sectores productivos del Municipio y los sistemas de apoyo a la actividad productiva.

En el Capítulo V se desarrollan los resúmenes de las diferentes actividades productivas del Municipio: agrícola, pecuaria, artesanal y servicios, donde describe cada una de ellas en las que se da a conocer los cultivos y productos principales, superficie, valor y volumen de la producción.

Finalmente, en el Capítulo VI se presenta un pronóstico socioeconómico referente al ecosistema, población, organización social y productiva de los factores de la producción, de las actividades productivas y las opciones de desarrollo más viables.

CAPÍTULO I

GENERALIDADES Y ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Para poder entender el contexto del municipio de Yupiltepeque es indispensable conocer su historia, geografía y cultura. Sin embargo, este Municipio es parte de una sociedad más grande por lo que se debe analizar el entorno del Municipio. Esto se hará por medio del análisis de la realidad política, social y económica a nivel nacional.

1.1 PANORAMA SOCIOECONÓMICO DEL PAÍS

Comprender la realidad del País a donde pertenece este Municipio es una de las primeras tareas, esto dará un amplio espectro y nos permitirá entender que algunas de las condiciones del Municipio no son aisladas sino que pertenecen a relaciones y hechos históricos sociales y económicos del País,

1.1.1 Situación social

Algunos de los indicadores que se presentan a continuación son herramientas básicas para comprender la situación social del País. Entre estos están la población con sus respectivas características, salud, educación, migración, empleo y pobreza.

- **Población**

De acuerdo con información proporcionada por el Instituto Nacional de Estadística en el año 2002 Guatemala contaba con 11,237,197 habitantes lo que la hace el País con mayor número de habitantes de Centroamérica. El 48.9% de su población está constituida por hombres y 51.1% de mujeres, quienes el 48% son indígenas. La población está comprendida por un alto porcentaje de niños y

jóvenes quienes van del rango de 0 a 17 años de edad y constituyen el 49% del total y el 76% se encuentra en el área rural.¹

Como resultado de un aumento del 8% de fecundidad con relación al censo del 1994 y una disminución del 0.8% de mortalidad ha habido un ligero aumento en el envejecimiento de la población al haber pasado del 3.7% en 1994 al 4.0% en el 2002 en el rango de la población de 65 años y más y a la vez un aumento de 0.4% durante los mismos años en el rango de 15-64 años.

- Salud

De acuerdo con el censo del 2002 el Ministerio de Salud cubre a un 30% de la población, esto significa que más de la mitad de la población no tiene acceso a los servicios de salud. En infraestructura cuenta con 43 hospitales nacionales, 8,289 camas, 263 centros de salud y 934 puestos de salud.²

Según el PNUD (Programa de Naciones Unidas en Guatemala) se han visto mejoras graduales de indicadores en educación y salud; sin embargo para el año 2002 y 2003 se mantuvo el equivalente de 1.3% del PIB esto como parte del cumplimiento de los Acuerdos de Paz, pero que ha sido insuficiente para cubrir las necesidades de la población.³ Esto representa que el Estado invierte un promedio de Q40.00 por habitante al año.

Debido a la falta de estadísticas más recientes se presentan a continuación datos de la OPS (Organización Panamericana de la Salud, oficina en Guatemala), que datan de finales de los 90's en relación a la salud.

¹ Instituto Nacional de Estadística, INE. XI Censo de Población y VI de Habitación 2002.

² Instituto Nacional de Estadística. INE. Op. Cit

³ PNUD. Guatemala: Desarrollo humano y ruralidad. Compendio Estadístico 2004. Pág 77.

- Salud del niño

En 1994 la tasa de mortalidad perinatal fue de 14.2 por 1,000 nacidos vivos. En 1994 se registraron 17,907 defunciones en menores de 1 año (27.3% del total de defunciones). La mortalidad infantil fue de 48.3 por 1,000 nacidos vivos y sus principales causas fueron las afecciones del período perinatal (50.5%), la neumonía (17.0%), las infecciones intestinales (8.8%) y la desnutrición (2.3%).

El porcentaje de neonatos con bajo peso (menos de 2,500 g.) fue en 1993 de 7.8%. El amamantamiento exclusivo se mantuvo hasta los 4 meses de edad en 50.5% de los lactantes y hasta los 6 meses en 32% en 1995.

En 1995 la tasa de mortalidad en niños de 1 a 4 años fue de 2.3 por 1,000. Las principales causas de mortalidad en este grupo, según datos de 1994, fueron la neumonía (26%), las infecciones intestinales (24.3%) y las deficiencias nutricionales (10.0%).

- Salud del adolescente

En 1994, en una población estimada de 2.4 millones de adolescentes de 10 a 19 años se registraron 2,148 muertes, lo que corresponde a una tasa de mortalidad de 88 por 100,000.

El primer lugar como motivo de defunción en este grupo lo ocuparon las llamadas causas externas, con una tasa de 20.4 por 100,000. Entre estas causas externas las muertes por arma de fuego son la causa principal (8.9 por 100,000). La bronconeumonía (7.0 por 100,000) y las infecciones intestinales (4.6 por 100,000) ocuparon los lugares siguientes. En este grupo de edad la mortalidad fue mucho más frecuente en el sexo masculino (60.5% de las muertes, frente a 39.5 en mujeres, con tasas de 104.6 y de 70.8 por 100,000 respectivamente).

Las causas de muerte más frecuentes en adolescentes varones fueron las lesiones por armas de fuego y otros tipos de lesiones, mientras que en las adolescentes las causas más frecuentes fueron la bronconeumonía y las infecciones intestinales.

- La salud del adulto

En el grupo de edad de 20 a 24 años la tasa de mortalidad fue de 177 por 100,000 en 1994. Las principales causas de muerte fueron las externas, entre ellas las lesiones por armas de fuego, seguidas por otras lesiones y las muertes no intencionales y los ataques con armas inciso cortantes (cada una de estas categorías con una tasa de 30.7, 23.3 y 8.4 por 100,000 respectivamente).

La bronconeumonía ocupó el lugar siguiente (7.4 por 100,000). Del total de muertes en este grupo de edad, 72% ocurrieron en varones, en los cuales la causa más frecuente fueron las lesiones, por arma de fuego y por otros medios. En mujeres las principales causas de muerte fueron la bronconeumonía y las infecciones intestinales.

En el período 1990–1995 la tasa de mortalidad materna fue de 190 por 100,000 nacidos vivos. El último año disponible del que se posee información rutinaria es 1994, cuando se registró una mortalidad materna de 96 por 100,000. Se estima que el subregistro puede ser aproximadamente de 60%. Las cinco principales causas de mortalidad materna fueron las complicaciones del parto (30%), la retención de la placenta (14%), la sepsis puerperal (11%), la eclampsia (11%) y el aborto (7%).

El porcentaje de embarazadas que recibió atención prenatal de personal capacitado pasó de 34% en 1992 a 54% en 1995, año en el que 45% de los controles prenatales fueron realizados por médicos, 8% por enfermeras y 26% por comadronas. En el grupo de mujeres indígenas y en las áreas rurales fue

mucho más frecuente la atención prenatal a cargo de comadronas y enfermeras. Los médicos atendieron mucho más a las embarazadas no indígenas y de zonas urbanas. La cobertura de atención del parto por personal capacitado fue de 37.8% a nivel nacional (médicos 34.1% y enfermeras 3.7%). Igual que en la atención prenatal, la asistencia del parto por médicos fue mucho más frecuente en zonas urbanas (60% de los partos) que en zonas rurales (18%). En cambio las comadronas atendieron 53% de los partos rurales y solamente 31% de los urbanos.

Cerca de un millón de personas se trasladan cada año del altiplano a las grandes fincas de la costa sur para buscar trabajo. La movilización anual de esta enorme cantidad de personas representa un obstáculo para organizar la atención preventiva o curativa.

Según un estudio realizado en 1996 en una muestra de esta población migratoria, 80% de los emigrantes tienen menos de 40 años, 98% son varones y 75% indígenas. Una gran mayoría (85%) permanecen de noviembre a abril del siguiente año en las fincas en las que les dan trabajo, cortando caña o recolectando café y algodón. Solo 30% dicen ganar lo suficiente para mantener su hogar. Los trastornos de salud referidos en 80% de los casos son infecciones respiratorias agudas, malaria, fiebre, enfermedades diarreicas, cefalea, dengue y calambres.⁴

- Educación

La palabra educación proviene del latín "educare", guiar y "educere", extraer, puede definirse como: el proceso de inculcación y asimilación cultural, moral y conductual. Así, a través de la educación las nuevas generaciones asimilan y

⁴ Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud. La Salud en las Américas, edición de 1998. Volumen II. Pág. 289-297

aprenden los conocimientos, normas de conducta, modos de ser y formas de ver el mundo de generaciones anteriores, creando además otros nuevos.

Proceso de socialización de los individuos de una sociedad. También se llama educación al resultado de este proceso, que se materializa en la serie de habilidades, conocimientos, actitudes y valores adquiridos.⁵

En Guatemala del año 2002 al 2003 el gasto en educación pasó de 2.5 a 2.6% del PIB. La población en edad escolar se va desde los 5 años hasta los 18 años, divididos en tres niveles educativos: pre-primaria (5 y 6 años), primaria (de 7 a 12 años) y medio (de 13 a 18 años). El nivel medio está dividido en dos ciclos, educación básica (de 13 a 15 años) y diversificada (de 16 a 18 años). La educación diversificada tiene programas con una duración que varía entre dos años (por ejemplo, bachillerato) y cuatro años (magisterio en educación para el hogar, por ejemplo).

A continuación se presentan datos encontrados en el Informe Anual del PNUD en materia de educación.⁶ En el caso de la pre-primaria ha habido un aumento importante de la tasa neta de escolaridad, aunque es aún insuficiente para elevar el bajo nivel de la cobertura (41.3%) que persistía en el 2001. Algo menos de 4 de cada 10 estudiantes de 5 y 6 años fueron atendidos por el sistema en el año 2000 y no se manifestaron diferencias en cobertura neta en términos de género. Sin embargo, había diferencias importantes en cobertura neta entre el grupo de 5 años y el grupo de 6 años: para el primero apenas alcanza el 32.3% y el grupo de 6 años la cobertura neta era de 42.8%.²

En términos regionales, la cobertura era menor en los departamentos de Huehuetenango y Alta Verapaz y especialmente en Santa Rosa, Jutiapa y

⁵ www.wikipedia.org.es

⁶ PNUD. Desarrollo Humano Mujeres y Salud: quinto informe 2002. Sistema de Naciones Unidas es Guatemala. Pág. 27-53

Jalapa en donde no se alcanzaba el 30% de cobertura. Esto se reflejaba en una leve brecha entre la cobertura entre departamentos con mayor población indígena y los demás. En términos de urbano y rural, la cobertura corresponde con la distribución de la población: 39.4% de los niños y niñas inscritas están en escuelas urbanas y el 60.5% asiste a escuelas rurales.

La tasa (neta) de escolaridad en la primaria aumentó al pasar de 69.1% en 1996 al 85.1% en el 2001. Ello se debe en buena parte al Programa Nacional de Autogestión Educativa (PRONADE), que permitió extender a zonas rurales lejanas la educación primaria, a partir de 1996, y de preprimaria a partir de 1998. Además, aunque continúa manifestándose el problema de la sobreedad, resulta significativa la reducción de la tasa de deserción en primaria, especialmente en el 2001, después de una alza entre 1996 y el 2000.

La cobertura para el grupo de edad de 7 años fue de 67.3%, y la cobertura aumentaba con cada año adicional de los niños y niñas, hasta alcanzar su punto más alto a los 12 años, después de los cuáles la cantidad de niños y niñas que alguna vez asistieron a la primaria empezaba a disminuir.

También había una brecha de género en todas las edades. Esta brecha era del 6% para los primeros años (7 a 9), se reducía luego a alrededor del 2% entre los 10 y 12 años, y luego empezaba a incrementarse, hasta alcanzar un 11% para cuando las niñas cumplían 18 años. Asimismo, el máximo de cobertura para las niñas nunca alcanzaba el máximo de cobertura para los niños, y declinaba de manera más acelerada en el caso de las niñas a partir de los 16 años.

Mientras que sólo el 8.7% de los no indígenas de entre 7 a 18 años nunca se inscribieron en la primaria, el 19.1% de los indígenas tampoco lo hicieron. Además, hay diferencias importantes dependiendo del grupo lingüístico. El grupo kakchikel tenía en el 2000 el mayor nivel de inscripción, con un 88.1%, seguido

por el grupo mam, que alcanzaba un 83.4% y el grupo k'iche', con un 82.8%. Con menor porcentaje de la población de 7 a 18 años alguna vez inscrito en la primaria se encuentran los otros grupos lingüísticos juntos, con un 76.4% de inscripción, y finalmente, el grupo qeqchi, con un 72% de personas de entre 7 a 18 años que alguna vez se inscribieron en primaria.

En la educación media (o secundaria) ha aumentado la cobertura pero aún se mantiene a niveles muy bajos y la deserción es alta y creciente. El aumento en cobertura en la educación media se ha dado a partir del año 2000, habiendo estado virtualmente estancada entre 1996 y ese año.

En lo que se refiere al ciclo básico (13 a 15 años) de la educación media, menos del 50% de esta población está atendida. En varios departamentos en el 2001 la cobertura (bruta) era menor al 30%. En ocho municipios del País no existía ningún ciclo básico funcionando en el año 2000. El mayor déficit de capacidad instalada se encuentra en las áreas rurales, ya que sólo el 24.5% de los establecimientos educativos que ofrecen ciclo básico se ubicaban en áreas rurales.

Este dato es más impresionante si se tiene en cuenta que un poco más del 60% de la población escolar reside en áreas rurales. Al analizar la cobertura en función del grado de ruralidad de los municipios, se encontró que en el 2000 aquellos municipios con una población rural igual o mayor al 60% tenían una cobertura menor, del 21.6%. Este déficit era mucho más acentuado en los municipios con el 80% o más de su población residiendo en áreas rurales, en los cuáles la cobertura neta sólo alcanzó el 12.3%.

La brecha de cobertura entre los municipios con mayor población indígena y aquellos con menor población indígena era de 23.2% en términos absolutos, una

diferencia que en términos relativos significa que en los municipios con menor población indígena la cobertura es un poco más de tres veces más alta.

- Migración

Actualmente el 48% de la población del País reside en las regiones metropolitana y suroccidental y cerca de la cuarta parte en el departamento de Guatemala, donde se ubica la Ciudad Capital, que alberga a más de la mitad de la población urbana del País. Cuatro de cada diez emigrantes interdepartamentales tienen a la ciudad de Guatemala como destino preferente, lo que obedece a sus mayores oportunidades económicas, especialmente de empleo. Estados Unidos y México constituyen los destinos principales de los emigrantes guatemaltecos, mientras que siete de cada diez inmigrantes internacionales guatemaltecos provienen de Países limítrofes, especialmente de El Salvador.

Si bien la emigración podría significar elevados costos sociales y económicos para las familias, constituye también una fuente de recursos para su sostenimiento. Los datos agregados evidencian que por concepto de remesas, en el año 2002, ingresaron a Guatemala alrededor de 1,579.4 millones de dólares, lo que tiene una significativa representación macroeconómica del 6.8% en el Producto Interno Bruto, el que ha sido significativo debido a que ha tenido un comportamiento creciente, en el año 2001 de 2.9% que en el 2000 era de 2.8%

- Empleo, desempleo e ingresos

El 32% de la Población Económicamente Activa –PEA- tiene empleo formal según el Censo de Población 2002. Estos distribuidos entre el sector agrícola con 13%, el no agrícola con 15% y el sector público 4%. El sector informal está representado por el 68% de la población, quienes experimentan exclusión en los

mercados laborales. Las más afectadas, producto de esta exclusión, son las mujeres indígenas del área rural.

- Pobreza e inseguridad alimentaria

El 10% de la población más rica recibe el 40% de los ingresos totales, lo que significa que el 56.2% de los guatemaltecos vive bajo la línea de pobreza. En contraposición está el 40% más pobre que obtiene únicamente el 12.8% de los ingresos; esta asimetría en la distribución de los ingresos convierte a Guatemala en uno de los Países menos equitativos a nivel latinoamericano.

Se estima que cerca de 8 millones de guatemaltecos viven en pobreza lo que equivale a decir que no pueden costearse una dieta mínima y satisfacer otras necesidades básicas y alrededor de 5 millones viven en pobreza extrema, lo que no les permite acceder a un mínimo alimentario (canasta básica de alimentos). En 1997 el Programa de Naciones Unidas le dio a Guatemala un índice de Pobreza Humana (IPH) de 35.5% mayor que el resto de Países centroamericanos.

1.1.2 Situación Económica

La política de ajuste estructural llevaba consigo dos fines: mantener la estabilidad de precios a lo interno y a lo externo un aumento de las exportaciones que diera lugar a sentar las bases de un crecimiento económico que fuera alto y sostenido. Como resultado se implementaron políticas fiscales y monetarias restrictivas entre 1991-1995 y en un segundo período del 2000 al 2001, mientras que entre 1996 y 1999 prevalecieron políticas fiscales y monetarias expansivas.

Las políticas restrictivas tuvieron costos importantes puesto que a la política monetaria se le dio una función estabilizadora sin acompañarla de un esfuerzo

tributario suficientemente fuerte dirigido a reducir el déficit fiscal y a compartir los costos de estabilizar la economía. Se agudizó el problema de las altas tasas de interés⁷

En los últimos años la política económica se ha orientado hacia los mejores esfuerzos para el logro de la estabilidad macroeconómica, la cual ha sido un condicionante favorable para la actividad económica. Esta recuperación; sin embargo, ha estado influenciada, principalmente por factores de origen externo, principalmente por la débil recuperación de la economía de los Estados Unidos, y por la persistencia de bajos precios en algunos de los principales productos de exportación; especialmente café; así como una tendencia al alza en el precio internacional del petróleo, el cual a la fecha aún continua en ascenso, con el consiguiente efecto negativo en los costos de producción.

Recientemente se firmará el tratado de libre comercio Estados Unidos-Centroamérica (TLC) el que va más allá de un acuerdo de integración económica. Algunos autores como Fuentes Knight asegura que equivale a una nueva estrategia de desarrollo y puede ser el hecho más importante en la historia económica de Centroamérica en el siglo XXI.

1.2 LOCALIZACIÓN Y EXTENSIÓN GEOGRÁFICA

El Municipio se encuentra localizado en el sur-este del departamento de Jutiapa. La Cabecera Municipal está situada a 1,050 metros sobre el nivel del mar. El municipio de Yupiltepeque colinda al norte con la cabecera departamental de Jutiapa, al este con los municipios de Asunción Mita y Atescatempa, al sur con el municipio de Jerez y al oeste con los municipios de Zapotitlán y El Adelanto. Yupiltepeque está ubicado sobre la ruta 23, que comunica la cabecera departamental de Jutiapa atraviesa las aldeas de El Sillón y las Brisas. De la

⁷ PNUD. Desarrollo Económico y Pacto Fiscal. 2002. Sistema de Naciones Unidas en Guatemala. Pág 80

cabecera departamental de Jutiapa al municipio de Yupiltepeque hay una distancia de 22 kilómetros totalmente asfaltados; de Yupiltepeque al municipio de Jerez existen 17 kilómetros, a nueve kilómetros se encuentra el municipio de El Adelanto y los mismos kilómetros hay para el municipio de Zapotitlán, el municipio de Atescatempa se encuentra a una distancia de 17 kilómetros, ruta que conduce a San Cristóbal Frontera con la República de El Salvador; todas las rutas anteriores son de terracería.

El municipio de Yupiltepeque se encuentra a una distancia de 143.5 kilómetros de la Ciudad Capital.

Gráfica 1
Departamento de Jutiapa
Localización Geográfica
Año: 2002



Fuente: Elaboración propia, con base en datos del Instituto Nacional de Estadística, INE. 2002.

El municipio de Yupiltepeque tiene una extensión superficial de 36 kilómetros cuadrados aproximadamente, representa el 1% del departamento de Jutiapa; su Cabecera Municipal tiene una extensión aproximada de un kilómetro cuadrado.

1.3 ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Tal como lo señalan varios documentos consultados, su nombre se deriva del dialecto Pipil - Xinka cuyo significado es "Yupil" que significa *pueblo de flores* y "Tepeq" *cerro de la deidad* en honor al Rey Tepoc que era el que habitaba en la cima del cerro de los Pipiles, que actualmente es donde se asienta la aldea Pueblo Viejo".⁸

Al investigar la historia de los Xincas se encuentra que los estudios sobre éstos son limitados. La lengua nativa se parecía más al quéchua incaico que a las lenguas mayas como el quiché o el cakchiquel. Se ha dado por llamárseles "los vascos de América", en alusión al pueblo español de origen desconocido. Los especialistas no logran ponerse de acuerdo sobre su lugar de asentamiento.

Los Xincas eran trilingües, hablaban náhuatl, maya y xinca, por esta razón eran tenidos como extranjeros y esto origina la confusión lingüística con base en que muchas palabras pipiles y mayas fueron incorporadas a la lengua xinca, quienes convivieron con pipiles y popolucas.

En el Diagnóstico Municipal y Plan Desarrollo Integral de Yupiltepeque del año 2000 se menciona que, Francisco Solano plantea la hipótesis de que los Xincas poblaron el sureste de Guatemala antes que los pipiles, pues éstos llegaron al territorio jutiapaneco durante los siglos VII, VIII y XII. Los pipiles mexicanos hicieron tres grandes migraciones y lograron someterlos a la servidumbre, transformándolos en una cultura subalterna.

⁸ Fundación para el Desarrollo del Sur y Oriente de Guatemala FUNDESOR. Diagnóstico Municipal y Plan de Desarrollo Integral, Municipio de San Juan Yupiltepeque, Departamento de Jutiapa, Guatemala, Litografía Nawal Wuj. Diciembre 2000, Pág. 5

Los pipiles les redujeron el territorio a los Xincas. Sin embargo, la idea sobre la "extranjería" de los Xincas obedece a que su idioma no tenía identificaciones lingüísticas con la lengua de los invasores pipiles ni de sus vecinos mayas. Por lo que se determinó que los extranjeros eran los pipiles.

A partir de la segunda migración xinca, más o menos hacia el año 800 de esta era, los Xincas amplían su territorio y ocupan los actuales municipios de Yupiltepeque y Atescatempa en el oriente y Comapa al sur.

Durante la guerra de conquista don Pedro de Alvarado invadió el territorio xinca con 250 infantes españoles, 6,000 indígenas cakchiqueles y cholutecas, quienes ocupaban la más importante ciudad xinca llamada Atiquipaque.

La ciudad xinca de Atiquipaque la sitúan algunos especialistas en la finca Santa Anita de la aldea El Jobo, en el municipio de Taxisco, departamento de Santa Rosa. Sin embargo, luego de la conquista del pueblo xinca ocurrida exactamente el 27 de mayo de 1524; este pueblo entró en un proceso de decadencia y en el actual momento es una etnia extinta. Quienes actualmente se identifican como Xincas quizá no lo sean pues son indígenas altamente ladinizados, deshistorizados y con una pérdida total de su identidad cultural. Peor aún, no disponen de una lengua nativa que sea el vehículo de su tradición oral, la cual se ha conservado en castellano.

El proceso de recuperación de su interpretación del mundo, así como su concepto mágico-religioso son por el momento objeto de investigación de diferentes disciplinas científicas como la arqueología y la antropología. En los municipios de Jutiapa, Comapa, Yupiltepeque, Zapotitlán, Conguaco, y Moyuta sobreviven comunidades Xincas. En el siglo XVIII el arzobispo de Guatemala, Pedro Cortez y Larraz, que a lomo de mula conoció la diócesis a su cargo, da un comentario deprimente de las condiciones de vida del pueblo xinca, en aquel

entonces dignos y poderosos señores. “...la gente anda con suma desnudez y hablan el idioma materno, el xinca-popoluca. Todos entienden el castellano y en las haciendas hay muchos mozos errantes y vagos..., sus chozas son angostas, de cuatro palos cubiertos de paja en ella viven, comen, duermen y habitan promiscuamente perros, gallinas, chumpes y cerdos...”⁹ El patrón de asentamiento xinca es diferente al maya, por ejemplo, las edificaciones religiosas como domésticas de los mayas son rectangulares, octagonales y con dos pirámides centrales. En tanto el patrón de asentamiento xinca es circular. Los ranchos campesinos de la región: alrededor de un eje o palo central se identifican paredes circulares.

La cerámica xinca tiene un lugar de asentamiento ancestral en la aldea El Barreal, situada en el municipio de Jutiapa. La tradición ceramista de la aldea es tan antigua y su técnica de elaboración tan rudimentaria y primitiva, que abarca hasta su sistema de cocimiento de piezas se queman a fuego abierto. Los Xincas ceramistas de los municipios de Zapotitlán y Jutiapa difieren de los Xincas “jarceros” de Comapa, quienes son consumados artistas de la fibra del maguey. En Comapa hay tradición en la elaboración de lazos, hamacas, redes, angarillas y arreos para bestias de carga. La invención de fibras sintéticas a partir del desarrollo industrial petroquímico ha dado lugar a que el cultivo de esta planta se haya reducido y con ello un elemento primordial de identidad cultural.

Los Xincas de Taxisco y Chiquimulilla son expertos en confeccionar atarrayas, sombreros de palma, petates de henequén, zuycales o cobertores contra la lluvia, hechos de palma; bucules, que son guacales o búcaros de morro o jícaro.

Los Xincas desde siempre han sido extraordinarios curanderos y con ensalmos mágico-religiosos, producto de la mezcla del cristianismo con las categorías religiosas nativas, se encuentran elementos culturales tales como “el mal de

⁹ INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. Diccionario Geográfico Nacional. Guatemala, 1983. Pág 318.

ojo", "la tierra de muerto" como posesión demoníaca al seno materno de la tierra que nos alimenta. La "tierra de muerto" funciona según los Xincas como efectivo instrumento de maleficios contra personas, animales y la prosperidad familiar.

Las seis de la tarde han sido para los Xincas desde tiempos inmemoriales una hora de recogimiento y meditación por lo que era muy aventurado salir a esa hora, pues es la hora en que los brujos claman a sus divinidades, tocan sus guilos por los senderos o barrancos, hasta que se transformaban en perros o tacuacines. Aquel que tenía la mala fortuna de encontrarse con un brujo a esa hora tenía que saludarlo con los brazos cruzados y muy respetuosamente. Ese es el origen del *mento*, con el que se acostumbraba saludar de parte de los niños a los adultos y que todavía se practica en el área rural de Jutiapa. El *mento* es una reverencia xinca ya casi en desuso.

Otro elemento característico del pueblo xinca son sus hábitos de trabajo. Se levantan a las cuatro de la mañana y cesan de laborar a las cinco de la tarde, antes de que entre la hora de "la oración". Su traje tradicional o folklórico es el algodón de algodón blanco para los hombres, de mangas cortas a mitad del antebrazo y la pierna. Las mujeres usaban el torso desnudo, su pecho o busto lucía descubierto, hacían uso de un refajo de algodón de la cintura al tobillo. Inicialmente el Presidente Justo Rufino Barrios emitió disposiciones en contra de esa costumbre xinca y posteriormente el Presidente Jorge Ubico prohibió de manera definitiva la práctica de la desnudez del torso de la mujer xinca.

Respecto a otras peculiaridades domésticas se puede decir que sus cocinas eran y son de fuego abierto, no usan poyos o estufas, la práctica del fuego abierto es muy común en Conguaco donde, sobre el piso de tierra se colocan tres piedras de regular tamaño y sobre ella se sienta la olla o caldero.

Los Xincas también como los mayas disponen del sistema frío-caliente en su dieta alimenticia, para lograr con ello la proporción y el equilibrio de las fuerzas de la naturaleza y de las energías internas. Por ejemplo: los frijoles son fríos y para equilibrarlos hay que agregarles ajos, que son calientes. En el campo de los atoles, palabra de origen nativo, sobresale el shuco, que es un atol rosáceo sometido a un proceso de fermentación y que de hecho se toma en un estado de descomposición inicial. El shuco se adereza con semillas de frijol, por supuesto cocidas y con polvillo de semillas de ayote. Quizá uno de los aportes culturales de los Xincas en el terreno alimenticio lo sea el tamal de viaje, que era una comida ritual producto también del sincretismo cultural, o unión de lo cristiano con lo pagano.

El tamal de viaje no era sólo comida, sino un compañero de viaje de los Xincas, entre cuyos ingredientes rituales estaba la ceniza, como símbolo de la vida y la muerte. A la llegada de los españoles el tamal de viaje perdió sus características rituales y se aderezó con grasa de cerdo. Con el paso de los años y como resultado del mestizaje cultural los indígenas incorporaron su consumo exclusivamente para la Semana Santa, es decir, sin abandonar sus características mágico-religiosas.¹⁰ El Diccionario Geográfico Nacional, al referirse al pueblo de Yupiltepeque menciona: “Es un pueblo antiguo de indios, situado en la cima de la montaña llamada “El Sillón”, por una piedra monumental de los indios que está colocada en su parte más elevada y que tiene la misma forma de las monturas antiguas conocidas con ese nombre”¹¹

Los miembros de la Comunidad Indígena consideran que debe hacerse una aclaración y corrección a este texto cuando menciona “... la montaña llamada -El Sillón- por una piedra monumental...” se refiere a la aldea El Sillón que toma su nombre en honor a esta monumental piedra. Por lo que debe leerse que

¹⁰ FUNDESOR. Op. Cit. Pág. 6

¹¹ INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. Op. Cit. Pág. 318.

Yupiltepeque, antiguo pueblo de indios, situado en la cima del cerro llamado El Fortín, pasó a ser aldea Pueblo Viejo, luego de trasladarse al sitio que actualmente ocupa.

Yupiltepeque es un pueblo del período pre-hispánico de los más antiguos del oriente del País. El Capitán Don Francisco Antonio de Fuentes y Guzmán menciona en la Recordación Florida en la última década del siglo XVII, en donde se refiere al Corregimiento de Chiquimula de la Sierra (hoy Chiquimula), a donde pertenecía como pueblo, de la siguiente manera: “Yupiltepeque, pueblo de su visita, muy distante y poco numeroso de vecindad. Le forma cuerpo a su república de solo escaso y corto de número de treinta y seis enteros tributarios habitantes en este de ciento cuarenta y cuatro en sus familias”.¹²

Tal como se menciona anteriormente el Arzobispo Doctor Don Pedro Cortés y Larraz también comenta sobre su visita a Yupiltepeque que era un anexo de la Cabecera a cinco leguas de distancia, en que habían 157 familias con 595 personas: “Las cosechas de este territorio todas son escasas y se reducen a poco maíz, poco ganado, algo de caña y bastante pita con que trabajan los indios, cuerdas, redes y otras cosas con que se ganan la vida.”¹³ A la llegada de los españoles notaron la existencia de una meseta ubicada debajo de dicho cerro, la cual consideraron adecuada para formar un pueblo, por lo que levantaron el templo de la iglesia católica y forzaron a los habitantes de ese entonces a bajar para que formaran el pueblo donde actualmente se encuentra.

Originalmente el nombre del pueblo era simplemente “Yupiltepeque”, pero según cuentan los habitantes que en tiempos de la Colonia, existían las cofradías de: La Virgen, San Lucas, San Nicolás y San Juan, de esta última se tomó el nombre y se cambia a San Juan Yupiltepeque. También la Iglesia Católica lleva el mismo nombre de “San Juan Bautista”.

¹² FUNDESOR. Op. Cit. Pág. 6 y 7

¹³ Loc. Cit..

Conforme a lo decretado el 27 de agosto de 1836, Yupiltepeque figura adscrito al circuito de Mita en el departamento de Chiquimula; por lo que deberá regirse en lo eclesiástico, político y judicial de acuerdo con éste.

Para su mejor administración el departamento de Mita se dividió en tres distritos según Decreto de Gobierno del 23 de febrero 1848, el cual lo conformaron: Jutiapa, Santa Rosa y Jalapa, por lo que Yupiltepeque quedó dentro de la jurisdicción de Jutiapa.

Estos distritos dejaron de existir el nueve de octubre de 1850, por Decreto de Gobierno los poblados volvieron a sus antiguas jurisdicciones. El 8 de mayo 1852 se emitió el Decreto Gubernativo que creó el departamento de Jutiapa entre cuyos poblados se mencionó a Yupiltepeque.

Otro hecho histórico importante es la guerra fraticida que tuvo como escenario a este Municipio, específicamente el sitio conocido con el nombre de “Los Entresijos” lugar donde murió el Presidente salvadoreño General Tomás Regalado, el día 11 de julio de 1,906 recibió 11 balazos, murió a las 11 de la mañana, así se dio fin a esa guerra.

La fiesta patronal se celebraba el 29 de agosto en honor a San Juan Bautista; sin embargo, por ser época de mucha lluvia trasladaron la fecha de la fiesta patronal para el 18 de octubre, la cual quedó instituida por Acuerdo Gubernativo del 14 de noviembre de 1936, en honor al Patrón San Lucas, en la actualidad se celebra del 15 al 20 de octubre de cada año.

- Tradiciones

A continuación se detallan algunas tradiciones del Municipio:

a. Forma de encarar la muerte

Se manifiesta en la solidaridad de los habitantes con la familia doliente, en este pueblo al fallecer un vecino, si profesa la religión católica, una forma de avisar es dar o sonar tres campanadas si es hombre y si es mujer se suenan cuatro veces, al escuchar los repiques de campanas conocidos con el nombre de dobles, las demás personas preguntan quién murió y de inmediato van a dar el pésame con la característica singular de llevar víveres a los dolientes, flores o dinero, en relación con este último lo hacen en cantidades mínimas, con lo que la situación económica le permite, lo que se valora es el gesto que se tiene. Es una práctica cultural única en el oriente de Guatemala.

b. El Tope

Es una práctica cultural que en un mínimo porcentaje se mantiene y que se realiza cuando un hombre pretende conquistar a una señorita como su novia, la forma de conquistarla consiste en controlar cuál es el recorrido que ella realiza, después que conoce los lugares que ella frecuenta, se prepara cuando a lo lejos le ve venir, sale a obstruirle el camino y no la deja pasar hasta que ella lo escuche, por lo que se le llama tope. Si ella no se detiene, ni platica, significa que no lo acepta, caso contrario platica con él, por lo regular el pretendiente se hace acompañar de un amigo que le sirve para vigilar que los padres de la señorita no los vean.

c. Semana Santa

Para evitar realizar actividades mayores durante esos días las mujeres elaboran los famosos “tamales de viaje” que se hacen del maíz, el cual se pone a coser con ceniza, ésta hace que desprenda la fécula y la cáscara, el maíz sin lavar genera malos olores, después de lavado el maíz se muele, a continuación se forman como una especie de barrilitos envueltos en tucas de maíz, se les echa un poco de sal, luego de cocinados se parten en rodajas y se sirven en lugar de

las tortillas y hacen varias porciones para ser consumidos durante los días más importantes de la Semana Santa, considerados días de guardar.

d. Los Canshules

Se realizan para el día de los Santos, son una especie de tamales que para esta fecha se llaman canshules.

Son elaborados por las mujeres durante las horas del día y por la noche grupos de personas mayores acompañados de guitarra pasan por las diferentes viviendas, en cada una se entonan determinadas canciones populares y después el dueño o dueña de la casa les entrega uno o más canshules que reúnen y los consumen al final entre todos.

e. Fallecimiento

Se acostumbra buscar una madrina que guía el entierro hacia el cementerio, ella lleva una candela encendida y flores y durante el rezo de la novena no empiezan el rosario mientras ella no llegue. Además el día que se finalizan los nueve días del fallecido es ella la encargada de invitar a los visitantes a almorzar. Al día siguiente es la encargada de desmontar el altar, se recogen las flores y se las llevan a la tumba. Se tiene la creencia que cuando se retira el ataúd de la casa, el féretro debe salir con los pies hacia adelante, si lo hacen al contrario existe la posibilidad de que otros familiares mueran. En el cementerio colocan el ataúd de forma que el cadáver lleve la cabeza en dirección al poniente, en espera de la resurrección.

CAPÍTULO II MEDIO FÍSICO

El municipio de Yupiltepeque cuenta con una extensión territorial de 36 kilómetros cuadrados divididos en 129 caballerías y 44 manzanas. Oficialmente es denominado Yupiltepeque, sin embargo sus habitantes lo llaman San Juan Yupiltepeque. Es parte del departamento de Jutiapa, el cual cuenta con 16 municipios más. La economía de este Municipio se basa principalmente en la explotación de los recursos que le brinda la corteza terrestre, fundamentalmente la tierra con fines agrícolas, seguidos por la ganadería. La explotación y a veces sobreexplotación de los recursos, debido a que una buena proporción de la tierra se utiliza para monocultivos, han llevado al desgaste de este valioso recurso, Esto es una de las causas del poco desarrollo que tiene el Municipio. El panorama actual de Yupiltepeque es poco alentador, debido a la falta de industria, turismo u organización que lleven a una mejora sustancial en el nivel de vida de la población.

2.1 ECOSISTEMA

La protección del medio ambiente y la conservación de la naturaleza constituyen temas de aguda preocupación, estudio y debate por parte de la comunidad científica, política, económica, etc. Esta preocupación la tienen tanto los Países desarrollados como los subdesarrollados. San Juan Yupiltepeque no cuenta con industria contaminante, sin embargo, la falta de drenajes, letrinas y planta de tratamiento de aguas (como se presentará más adelante) hace que las vertientes se contaminen, así como también, el uso indebido del suelo, hace que este se erosione y cada vez sean más reducidos las vertientes de agua. También es importante comentar la falta de bosques, lo que contribuye a disminuir la flora y fauna del lugar. Las riquezas naturales de que se dispone actualmente en el Municipio, no son las mismas en calidad y cantidad de las de hace 30 ó 50 años; cuando sus primeros habitantes llegaron a poblar tierras casi

vírgenes. No obstante se cree que con la disponibilidad actual de los recursos naturales, se pueden mantener o incrementar si se promueven programas educativos que contemplen una concientización a las nuevas generaciones que incluya:

1. Una reforma estructural al modelo educativo actual,
2. Programas de investigación científica para el mejoramiento y diversificación de nuevas tecnologías agrícolas.
3. Capacitación y tecnificación de la mano de obra actual
4. Políticas de distribución del ahorro y de inversiones de capital en pequeñas y medianas empresas productivas, entre otros.

2.1.1 Hidrografía

En la jurisdicción geográfica del Municipio no se encuentran recursos hidrográficos de importancia, debido a la topografía irregular que presenta se tiene un marcado descenso de aproximadamente 300 metros; esta situación favorece la captación de agua de los diversos nacimientos que se originan en sus montañas y cerros.

El agua es utilizada para el consumo humano en varias aldeas del Municipio, lográndose también una irrigación natural por gravedad de algunas zonas de cultivo.

- Ríos y nacimientos

En la página siguiente se detallan las fuentes más significativas de recurso hídrico encontradas en el Municipio. La importancia de estas fuentes es que abastecen a las comunidades que encuentran a su paso de este recurso. Los pobladores utilizan el agua para todas sus necesidades; agua para beber, para cocinar, bañarse, lavar trastos y ropa, así como para regar los cultivos.

Tabla 1
Municipio de Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Recurso Hídrico
Año: 2002

Aldea	Nacimientos	Ríos	Ria Chuelo	Quebradas	Condiciones
Estanzuela	▪ Agua Tibia ▪ El Zapote ▪ San Ramón	▪ La Chilca	Seis		En su punto de origen no son contaminados. Sin embargo; durante su recorrido se contaminan con desechos de agroquímicos, excrementos y basura El abastecimiento de agua en verano es bastante escaso en el municipio en general. En invierno los afluentes son generosos proveedores del vital líquido Los cinco nacimientos o manantiales de Las Brisas son deficientes tanto en verano como en invierno
El Calvario	▪ Pozón Los Cisneros ▪ La Pilona	▪ Las Pavas		▪ Pitahaya ▪ Los López	
El Llano		▪ Tahuapa		▪ Agua Helada ▪ Nicencua ▪ Martínez ▪ El Zapote ▪ San José Vista Hermosa	
El Sillón	▪ La Ciénega ▪ El Tanque ▪ Ojo de Agua				
Las Brisas	▪ Las Mesas ▪ El Aguacate ▪ El Matasano ▪ La Pila ▪ Domínguez			▪ La Calera ▪ Honda ▪ El Potrero ▪ El Chagüite	
Las Lajas	▪ Poza de la Gallina ▪ Ciénega			- El Hirayol ▪ Los Amates ▪ La Mano de León ▪ Uruche	Estas quebradas son secas la mayor parte del tiempo
La Perla	▪ El Mamey ▪ Agua Helada (vertientes) ▪ Nacimiento ▪ La Peña ▪ El Aguacate ▪ Xucté ▪ El Varal ▪ La Loma I y II	Atescatempa			Contaminado
Pueblo Viejo	▪ La Joya del Cuervo ▪ Entre Nubes				Contaminado
San José Vista Hermosa				▪ Los Mangos	Contaminado

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

Es importante comentar que la contaminación ha llegado a estos lugares y en todos los ríos se puede observar que sus aguas son bastante turbias. Este fenómeno puede atribuirse en parte a la falta de drenajes y letrinas en la mayoría de la población que vierten sus aguas negras en estas corrientes.

Así como también a los agroquímicos que son usados para cultivar la tierra, los cuales con la lluvia se lavan y llegan a estos recursos.

- Río Las Pavas

Antes se le conocía como quebrada Las Pavas. Situado entre los municipios de Atescatempa, Yupiltepeque y Zapotitlán en Jutiapa. Corre de noroeste a sureste. A la altura del caserío Las Canoas (municipio de Zapotitlán), descarga en el río San Nicolás, ubicado a una latitud de 14° 09'20", longitud 89°47'55", con una longitud de 3 kilómetros.

- Río Tahuapa

Ubicado entre los municipios de Yupiltepeque y Asunción Mita Jutiapa. Nace al este de la aldea El Sillón. Corre hacia el este. A la altura de la aldea Tablón San Bartola su curso se torna intermitente, por usarse sus aguas para riego. Prosigue al noreste en la aldea El Trapiche cambia al este. Desagua en el río Mongoy, situado en una latitud de 14°15'32", longitud 89°42'24", tiene una longitud aproximada de 18 kilómetros.

- Río Atescatempa

Localizado entre los municipios de Atescatempa y Yupiltepeque. Se origina al oeste de la aldea Los Cerros del municipio de Atescatempa y toma un curso hacia el sur. En la aldea La Perla del municipio de Yupiltepeque cambia su curso hacia el este. Aguas abajo pasa al norte de la Cabecera Municipal de Atescatempa en su curso serpenteado rumbo noroeste y descarga en la laguna de Atescatempa, latitud 14°11'32", longitud 89°42'24", tiene una longitud de de 17 kilómetros.

2.1.2 Bosques

El Municipio se caracteriza por su actividad agrícola, por lo que los bosques en su mayoría se encuentran en las partes altas de los cerros, los cuales sirven para dar sombra a los cultivos de café. Como parte de estos bosques es común encontrar árboles de:

- Jocote de corona (nombre científico: *spondias purpurea* L. de la familia *Anarcadiaceae*).
- Cushin (nombre científico: *Inga. Belizensis* standl. de la familia *Minosaceae*).
- Cuje (nombre científico: *Inga Fissicalix* Pittier, de la familia *Minosaceae*).
- Izote (nombre científico: *Yucca elephantipes* Regel, de la familia *Lilicaceae*).
- Matilisquate (nombre científico: *tabebuia heterophylle* britton, de la familia *Bignonaceae*).
- Anona blanca (nombre científico: *Annona diversifolia* safford).
- Eucalipto común (*Eucalyptus labill*, de la familia *Myrtaceae*).
- Gravilea (*Grevillea robusta* cunn, de la familia *Proteacea*).

También se aprecian bosques artificiales de eucalipto. El resto de la superficie se usa para el cultivo y en mínima proporción para potreros. Asimismo, se pueden observar varios ejemplares del símbolo patrio, la Ceiba Pentándra.

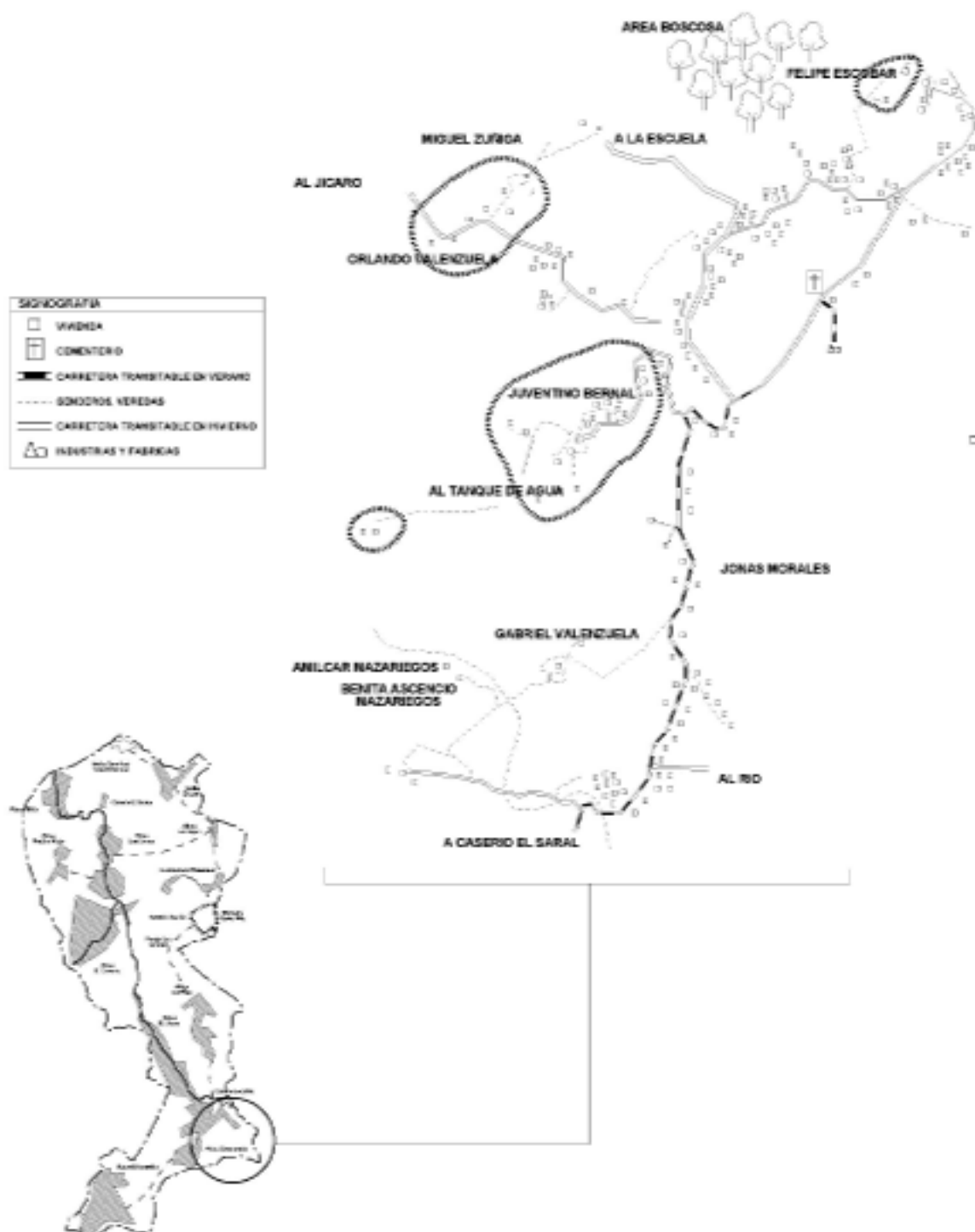
En la aldea Estanzuela existen dos bosques comunales, uno con una extensión de dos manzanas y otro de una manzana, es administrado por el comité pro-mejoramiento y solamente obtienen leña para el consumo familiar.

La masa boscosa se ha reducido en forma alarmante debido a la necesidad de las personas de aumentar las tierras cultivables. De acuerdo con el Instituto Nacional de Bosques –INAB- en el 2001 este Municipio contaba con 68.21 manzanas de bosques, 5,495.13 manzanas sin bosque y 4.86 Ha (7 manzanas). de otros. Este

Instituto no cuenta con estadísticas disponibles sobre los años anteriores. Se sabe por medio de la población del Municipio que la deforestación ha sido grande.

La Comunidad Indígena de Yupiltepeque tenía proyectado trabajar con el -INAB- un plan de reforestación con las únicas 16 manzanas que tiene el Municipio sin condueño. A continuación se encuentra el croquis de la aldea Estanzuela en donde se ubican los dos bosques comunales del Municipio. Sin embargo, a la fecha de la investigación el INAB no tiene a Yupiltepéque registrado en ningún plan de reforestación.

Gráfica 2
Municipio Yupiltepeque - Departamento de Jutiapa
Mapa de Bosques
Aldea Estandzuela
Año: 2002



- Flora y Fauna

Existen otras especies que integran la Flora del lugar cuya importancia no es significativa:

- Madereros:
conacaste, ciprés, mora, paraíso, cablote
- Fibrosas:
izote, Maguey, Piñuelas
- Frutales:
mango, nance, naranjo, limón, anona, lima, mora, morro, papaya, cuajilote, chincurro, marañón, cambray, granada, granadilla guayabo, guineo
- Ornamentales:
geranio, buganvilia, rosal, narciso, diamela, reseda, julia, clavel, flor de china, pascua roja, jazmín, flor de fuego, quince años, alelí, confite, mirasol, chula, margarita, nardo, Jacaranda
- Silvestres:
flor de muerto, chaute, cabello de ángel

Las especies animales que se pueden observar en el Municipio son:

- Aves:
quebrantahuesos, palomas ala blanca, paloma llanera, paloma bruja, zopilote, lechuza, gallina ciega, golondrina, cigua monta, ceniztonle mexicano, ceniztonle bobo, corcha, clarinero, calandria, colibrí, gorrión, tordo, guacachilla, chijute, arrocero, garrapatero, garza, piscoy, pájaro león, chacha pisillo, gallina, coquechas, pijijes, patos, chompipes, palomas de castilla, gallos.

- Reptiles:
víbora castellana, víbora cascabel, masacuata, chichicúa, bejuquillo, tamagás, coral, bebe leche, talconete, lagartija, garrobo, iguana y tortuga.
- Batracios:
sapo, rana, escuerzo
- Peces:
juilin, bute, mojarra, pepezca, guapote
- Doméstico:
ganado vacuno, porcino, canino, gatuno, caballar
- Monterrases:
venado, conejo, liebre, cotuza, ardilla, ratón, mapaches, zorrillo, perico ligero, coyote, tepezcuintle, tacuazin.

2.1.3 Suelos

La clasificación en la cual se encuentran es la denominada “Mongoy”¹⁴, la cual los define como suelo regular moderadamente alto, con capacidad de abastecimiento de humedad y una capa que limita la penetración de las raíces de 75 a 90 centímetros. Se observan problemas en el manejo del suelo tales como: exposición a erosión, pedregosidad y pendientes.

El suelo Mongoy está desarrollado sobre materiales mixtos de color oscuro, en pendientes inclinadas. Su material madre es la lava máfica, de relieve muy inclinado, con un drenaje interno regular de color café oscuro, su espesor aproximado es de 15-30 centímetros y su subsuelo es de color café rojizo, de consistencia friable con una textura arcillosa y con un espesor de 50 a 75 centímetros.

¹⁴ Charles Simons, Pinto y Tárano. Clasificación de los Suelos de Guatemala. Editorial Ministerio de Educación Pública. Guatemala. 1954. Págs. 441 – 445.

De acuerdo con esta clasificación Yupiltepeque cuenta en un 30%, lo que equivale a 374 hectáreas (535 manzanas) con un tipo de suelo III, Clases Misceláneas de Terreno, que son áreas donde no domina ninguna clase particular de suelo o donde alguna característica geológica, o algún otro factor limita su uso agrícola permanente. Son buenos terrenos para la agricultura.

Dado el problema de deforestación que ha afectado al País en los últimos años, se han causado serios daños a los suelos a través de erosiones que conducen a una degradación completa de los mismos, dejándolos no aptos para la aplicación del mayor número de labores agrícolas.

El INAFOR realizó un estudio de reforestación, en el cual al hacerse el análisis del mapa de erosión de las microcuencas, se encontraron los tipos de erosión: laminar, laminar-surcos y surcos-cárcavas.

Se encontró que 24.70 hectáreas (35 manzanas), las cuales representan un 56.34% de la cuenca tienen una erosión tipo laminar-surcos y 19.14 manzanas equivalentes a 43.66% de la cuenca están afectadas por una erosión surcos-cárcavas, lo que da un total de 43.84 manzanas erosionadas lo que significa un 3.99% de la cuenca en todo el departamento de Jutiapa. De acuerdo con este análisis de susceptibilidad a la erosión se establece que las microcuencas se encuentran deterioradas y deben de reforestarse con especies adecuadas a la región. Respecto a pendientes, se estableció que Yupiltepeque cuenta con 11.04 hectáreas (16 manzanas), las cuales representan un 25.18 % de la cuenca en un rango de 8-16%. Este rango equivale a un suelo Clase C (III).¹⁵

¹⁵ Departamento de Agricultura de Estados Unidos, Metodología de Análisis de los Suelos USDA, 1995. Pág 9.

Este tipo de suelos varía entre poco profundos a profundos, la profundidad efectiva varía entre 25 y 50 centímetros, con una clase textural de fina a mediana. Estos son lentamente permeables y la estructura con la que se asocia es la de bloques, donde se hacen algunas excepciones; el contenido de materia orgánica es de mediano a bajo y puede ser ligeramente calcáreo, el drenaje superficial e interno es ligeramente excesivo, la erosión es moderada, el peligro de erosión pluvial y eólica es moderado. También cuenta con 32.80 hectáreas (47 manzanas) equivalentes a 74.82% de la cuenca en un rango mayor de 32%. Este rango equivale a un suelo Clase G (VII)¹⁶.

Estos suelos presentan una topografía quebrada y escarpada, donde se encuentra forma de la pendiente compleja con muchos tipos de microrelieve y alto contenido de piedra. La textura es gruesa y presenta fragmentos redondos o angulares, hay mucha exposición de rocas, casi siempre son libremente permeables y la estructura es laminar y el contenido de materia orgánica es muy bajo, el drenaje está definido por gran cantidad de corrientes efímeras y algunas intermitentes, el drenaje superficies es excesivo de tipo destructivo. La erosión es muy severa, éstas son áreas en las cuales el aire y el agua mantienen un alto peligro de erosión.

¹⁶ Ibídem. Pág 10

2.1.4 Otros elementos físicos

En este apartado se presentan elementos que caracteriza el entorno del Municipio, Se describen sus particularidades geográficas.

- Extensión territorial

La extensión territorial de la Cabecera Municipal de Yupiltepeque tiene aproximadamente 6 kilómetros cuadrados. Esta extensión es a lo que se puede llamar casco urbano. Aún cuando la Cabecera Municipal se encuentre colindante a la aldea Las Brisas la diferencia en servicios hace que esta segunda sea considerada área rural. Así las otras 10 aldeas son consideradas área rural. El municipio de Yupiltepeque cuenta con una extensión territorial de 36 kilómetros cuadrados

- Clima

Por la altura en que se ubica el Municipio, éste posee una zona de bosque tropical seco, la temperatura oscila entre los 18 y 30 grados centígrados, lo que indica un clima templado-cálido. La precipitación pluvial media anual es de 1,220 milímetros.

En el lapso de enero a julio se producen vientos de ocho kilómetros por hora promedio, en los meses de enero y febrero se presentan vientos de mayor velocidad hasta 13.6 kilómetros por hora.

- Orografía

En su mayoría el área que ocupa el Municipio es quebrado y con fuertes pendientes, se encuentra a 1,040 metros sobre el nivel del mar, a una latitud norte de 14° 11' 42" y longitud este de 89° 47' 30", sin embargo debido a la topografía inclinada, su clima es muy variado y alturas que oscilan entre 800 a 1,400 metros sobre el nivel del mar.

Dentro de los accidentes geográficos de importancia se encuentran los cerros:

- El Fortín: En la cima de este cerro se encuentra ubicada la aldea Pueblo Viejo. En sus laderas se puede observar plantaciones de jocote, maíz, café y frijol. En este lugar se encuentran ubicadas nueve torres de transmisión de las empresas: TELECOM, COMCEL, TELGUA, Canal 3, Estéreo Solar, Radio Ke Buena, ARBOM, Radio Evangélica de Oriente y de INSIVUMEH.
- El Sillón: Aquí se ubica la aldea El Sillón. En los alrededores de la misma se cultiva frijol, café y maíz.
- El Chumpe: Ubicado en la Cabecera Municipal, parte del cerro ha sido descombrado, en el cual se construyó un Centro de Recuperación Nutricional Infantil y próximamente se terminará también un Centro de Salud. En una ladera del mismo se encuentra la construcción inconclusa del Instituto de Educación Básica. Este cerro colinda con la aldea El Calvario.
- Los cerros Los Pinos, Cerro Alto, Las Mesas y la Vuelta del Peligro están ubicados en la aldea El Sillón. Estos se encuentran poblados y cultivados por café, frijol, maíz y árboles de jocotes. De acuerdo con los pobladores el origen del nombre Vuelta del Peligro se debe a que cualquier trabajo que allí se realizaba en la noche se desvanecía.
- El cerro La Loma ubicado en la aldea Las Brisas, al igual que los anteriores, está habitado en sus faldas y a la vez se cultiva frijol, maíz y café.

- En la Aldea Las Lajas se encuentran ubicados los cerros La Peña y El Plan del Cuto, este último colinda con la aldea Las Brisas y se encuentra con siembras de maíz, frijol y café.
- Los cerros Agua Helada y La Montaña Las Víboras se ubican en la aldea San José Vista Hermosa, existen viviendas en sus laderas y cultivos de frijol, maíz y café en su mayoría.

Cabe mencionar que estos cerros han sido deforestados en su mayor parte y estos suelos han sido utilizados para los cultivos ya mencionados.

CAPÍTULO III CENTROS POBLADOS

En este capítulo se presenta un análisis de la situación que se encontró durante la investigación de campo realizada en octubre de 2002, la cual, consistió en determinar el grado de desarrollo de los distintos asentamientos humanos que conforman el municipio de San Juan Yupiltepeque .

Se analizan las diferencias y desigualdades económicas tanto de un centro poblado a otro como referente a género y edad.

La integración de los estudiantes de EPS a la vida cotidiana del Municipio durante la investigación de campo, permitió conocer, observar y analizar la dinámica de las diferentes relaciones sociales de producción que integran su estructura socioeconómica. Esto permite observar que la falta de organización para obtener mejores precios en el mercado es uno de los problemas más puntuales de la población, así como la poca diversificación de cultivos y el vandalismo, lo cual ha hecho que en el sector ganadero sean cada vez menos las personas dedicadas a la actividad y en menor proporción.

3.1 LA ORGANIZACIÓN DE LOS CENTROS POBLADOS

Debido a que el factor humano es el más relevante de esta investigación; es decir, el objeto de estudio porque son ellos quienes viven y conviven dentro de una organización política y administrativa en el Municipio, es primordial conocer sus características de género, educación, geográfica y económica.

3.1.1 División Política

Para una mejor comprensión este apartado se divide en Centros Poblados, que trata la división política.

- Centros poblados

De acuerdo con el Instituto Nacional Geográfico y el X Censo Nacional de Población 1994, Yupiltepeque contaba con un centro urbano, diez aldeas, cinco caseríos y un paraje; sin embargo, en el presente estudio se ha verificado que la división política se encuentra clasificada de la siguiente manera:

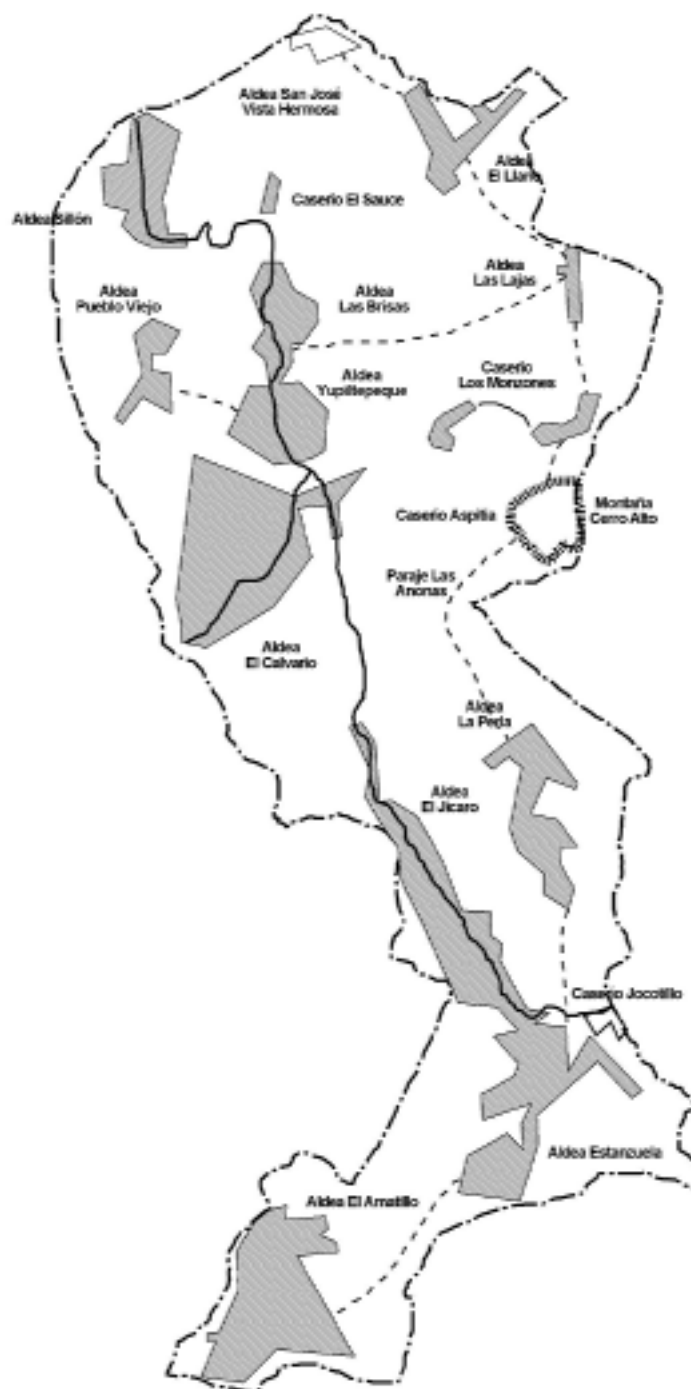
Tabla 2
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Lista de Centros Poblados
Año: 2002

No.	Nombre	Categoría	Caseríos	Sectores
1	Yupiltepeque	Cabecera Municipal		▪ Los Flores ▪ Mano de León ▪ Agua Tibia
2	El Amatillo	Aldea		▪ El Bordo ▪ El Centro ▪ Valle Abajo
3	Estancuela	Aldea	▪ El Jocotillo	
4	El Calvario	Aldea	▪ El Tablón	
5	El Jícaro	Aldea		▪ Valle Abajo ▪ Calcetín ▪ La Pipa
6	El Llano	Aldea		▪ Los Cortés ▪ Los López ▪ Los Flores
7	El Sillón	Aldea		▪ Sector Arriba ▪ Sector Abajo
8	Las Brisas	Aldea	▪ El Sauce	
9	Las Lajas	Aldea	▪ Quintanilla ▪ Aspitia ▪ Yanes ▪ Los Monzones	
10	La Perla	Aldea	▪ La Perlita o Barrio Los Latines	
11	Pueblo Viejo	Aldea		
12	San José Vista Hermosa	Aldea		

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

La tabla anterior da como resultado 20 centros poblados, se han reconocido tres centros poblados más a los del X Censo Nacional de Población de 1994, El Tablón, caserío de la aldea El Calvario, el caserío Quintanilla también es reconocido en la aldea Las Lajas, asimismo el caserío La Perlita o Los Latines que pertenecen a la aldea La Perla. En el Censo de 1994 San José Vista Hermosa era considerado un caserío, actualmente posee la categoría de aldea.

Gráfica 4
Municipio Yupiltepeque - Departamento de Jutiapa
Localización Geográfica de Centros Poblados
Año: 2002

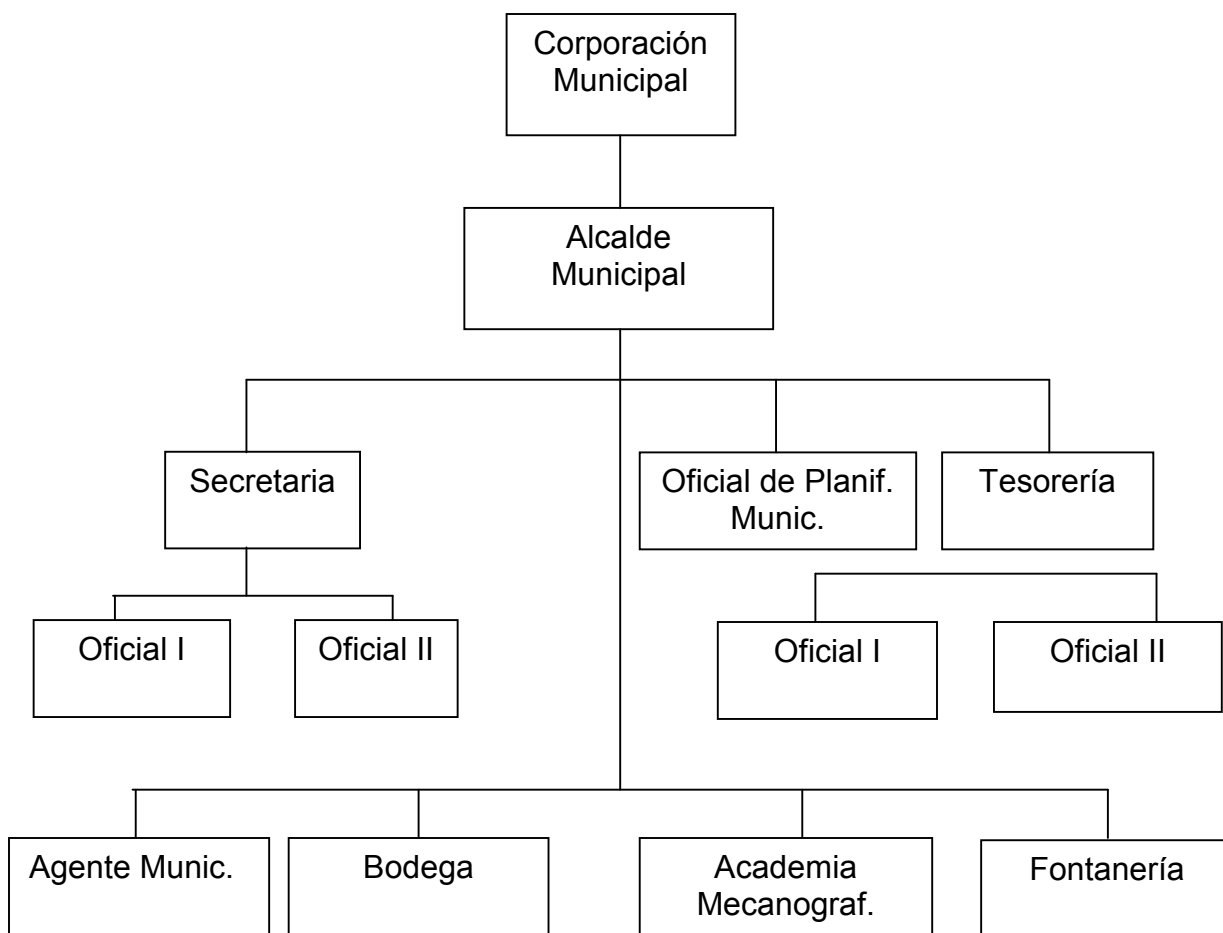


3.1.2 División Administrativa

La administración municipal cuenta con una Corporación representada por su Alcalde, electo popularmente según la legislación guatemalteca; hay un alcalde auxiliar en cada aldea. Según la Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto 11-2002 deben conformarse Consejos de Desarrollo, para dar cumplimiento a esta Ley se han integrado cinco Consejos en las aldeas: La Perla, El Calvario, Los Monzones, Las Brisas y El Llano, en las demás aldeas se trabaja para su conformación. El papel de los Consejos es de ser gestores, formuladores y administradores de los distintos proyectos que se realicen dentro de la comunidad. Se encuentra organizada de acuerdo con la Gráfica 3, que se encuentra en la siguiente página.

El gobierno municipal que presidía la alcaldía cuando se realizó la investigación de campo fue electo popularmente el siete de noviembre de 1999 y tendría duración hasta finales del año 2003, constituido por el Alcalde Municipal, profesor Ronald Danilo Cisneros Martínez, conformado su Concejo Municipal: Concejal I José Humberto Velásquez Ortiz; Concejal II, Carlos Aníbal Godoy Torres; Concejal III, Mardo Oved Garza Asencio; Concejal IV, José Antonio Barillas y Barillas; Concejal Suplente, Rodrigo Salomón Ortega López; Síndico I, Silverio Ortiz Salazar; Síndico II, Jaime Jetzael Nájera Quiñónez y Síndico Suplente, Juan Antonio Salazar.

Gráfica 5
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Administración Municipal
Organigrama de la Municipalidad de Yupiltepeque
Año: 2002



Fuente: Elaboración propia, con base en datos de la Municipalidad de Yupiltepeque.

Además de la Alcaldía Municipal en la administración del Municipio tiene injerencia la Comunidad Indígena de San Juan Yupiltepeque, la cual fue legalizada el 29 de marzo del año 1944.

Además del cuerpo legal de los estatutos de esta comunidad, avalan el accionar de la misma las siguientes Leyes y Convenios Internacionales:

- La Constitución Política de la República de Guatemala (Artículos 66 y 67).
- Decreto Ley 106 Código Civil, Art. 1002
- El Convenio 169 de la OIT: “Convenio sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes”, firmado, ratificado y aceptado por el Honorable Congreso de la República de Guatemala; y
- Acuerdo sobre Identidad y Derechos de los Pueblos Indígenas, suscrito entre el Gobierno y la Unidad Revolucionaria Nacional Guatemalteca (URNG) el 31 de marzo de 1995.”¹⁷

Además de esto existe un Juzgado de Paz, una oficina del Tribunal Supremo Electoral y una subestación de la Policía Nacional Civil y la Supervisión Regional del Ministerio de Educación.

3.1.3 Análisis demográfico

La demografía se define como “el estudio y descripción estadística de las relaciones existentes entre los distintos aspectos de la estructura de la población, que por su naturaleza ha dependido de la sociología pero puede ser considerada debido a los avances en su uso, ciencia independiente. La demografía examina con métodos estadísticos entre otros casos los movimientos de población, sus tendencias de crecimiento, los índices de natalidad y mortalidad, morbilidad por grupos de edades y grupos de ingreso.”¹⁸

¹⁷ Ibídem. Pág. 123

¹⁸ J. Arturo Ortega Blake. Diccionario de Planeación y Planificación. Editorial Edieral S.A. México 1982. Págs 107, 108

3.1.3.1 Población

Considerado el principal recurso con que cuenta la sociedad, la población para el año 2002 de conformidad con las proyecciones del Instituto Nacional de Estadística en el Municipio asciende a 11,774 habitantes; mismos que serán analizados en los apartados siguientes.

3.1.3.2. Población por género

La tendencia de los porcentajes de la población por género se ha mantenido igual a la del año 1994. La diferencia entre hombres y mujeres es un mínimo margen de 1.06%, en la que la población predominante es femenina.

Cuadro 1
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Población según Género
Por Centro Poblado
Comparación Censo INE 1994 - EPS 2002*

Centro Poblado	1994				2002			
	Hombres	%	Mujeres	%	Hombres	%	Mujeres	%
Yupiltepeque	1,030	10.74	1,082	11.29	1,339	11.37	1,162	9.87
El Amatillo	471	4.91	460	4.80	610	5.18	706	6.00
Estanzuela	367	3.83	354	3.69	276	2.34	288	2.45
El Calvario	549	5.73	580	6.05	709	6.02	689	5.85
El Jícaro	670	6.99	700	7.30	781	6.63	696	5.91
El Llano	167	1.74	203	2.12	276	2.34	263	2.23
El Sillón	233	2.43	292	3.05	268	2.28	420	3.57
Las Brisas	335	3.49	392	4.09	308	2.62	321	2.73
Las Lajas	165	1.72	175	1.83	374	3.18	341	2.90
La Perla	389	4.06	441	4.60	454	3.85	584	4.96
Pueblo Viejo	152	1.59	156	1.63	215	1.83	223	1.89
San J. Vista H.	109	1.14	114	1.19	215	1.83	256	2.17
Sub-totales	4,637	48.37	4,949	51.63	5,825	49.47	5,949	50.53
Pob. Total	9,586	100.00			11,774	100.00		

Fuente: Elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 del Instituto Nacional de Estadística –INE- e investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

*Este dato es producto de inferir la muestra tomada en el trabajo de campo durante el EPS con la proyección para el año 2002 del Instituto Nacional de Estadística –INE-.

Es en el área urbana donde se encuentra concentrada la población, de los 11,774 habitantes que tiene proyectados el Instituto Nacional de Estadística para este Municipio, el 21.24% de la población total, es decir 2,501 se ubican en la Cabecera Municipal.

El fenómeno de que haya un número elevado de mujeres puede atribuirse a las escasas oportunidades de trabajo, muchas de ellas crían solas a sus hijos, mientras sus esposos emigran para poder llevar el sustento diario.

3.1.3.3 Población por edad

De acuerdo con el muestreo realizado se puede observar que la población de Yupiltepeque ha tenido un aumento de diez puntos porcentuales en el rango de 15-64 años de edad, este es el único cambio significativo. Aunque en este cuadro no se observe por su estructura los rangos de 15-19 y 20-24 son los mayores en la conformación del rango 15-64. Esto indica que la población joven persiste como es la tendencia en todo el País.

Cuadro 2
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Población por Edad
Comparación Censo INE 1994 - EPS 2002-*

Clasificación Edades	Censo INE		Diagnóstico EPS	
	1994	%	2002	%
0 - 6	2,264	23.62	1,850	15.71
7 - 14	2,269	23.67	2,560	21.74
15 - 64	4,628	48.28	6,865	58.31
65 ó más	425	4.43	499	4.24
Total	9,586	100.00	11,774	100.00

Fuente: Elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 del Instituto Nacional de Estadística –INE- e investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

*Este dato es producto de inferir la muestra tomada en el trabajo de campo durante el EPS con la proyección para el año 2002 del Instituto Nacional de Estadística –INE-

En el aumento del rango de 15 – 64 años puede enfocarse la problemática del incremento de la PEA, sin que en el Municipio existan oportunidades para los jóvenes de ocuparse en las actividades productivas, debido a que estas son limitadas y la actividad agroindustrial e industrial es nula.

3.1.3.4. Población por área urbana y rural.

El municipio de Yupiltepeque se caracteriza por la misma idiosincrasia que afecta al País entero, zonas urbanas desarrolladas, con comercio y servicios versus zonas rurales sin servicios básicos, pocas oportunidades y carentes de infraestructura. En 1994 el 89.26% de la población se ubicaba en el área rural, para el año 2002 ha disminuido a un 78.76%. Puede observarse que en el año 2002 el porcentaje de la población en el ámbito urbano ha aumentado debido a las pocas oportunidades en el área rural, por lo que se ha observado una migración en búsqueda de esperanza.

3.1.3.5 Población por etnia

A este respecto se encontró dificultad en la encuesta, esto se debe a que el porcentaje de población indígena entrevistado fue mínimo, por lo que se cree que no fue representativo. Se optó por hacer otras investigaciones, resultado de esto se obtuvo un estimado de 8,000 personas indígenas. Este dato lo proporcionó la Comunidad Indígena. El problema consiste básicamente en que ningún poblador de Yupiltepeque habla Xinca, lo que refleja que efectivamente han perdido sus raíces, en un 95% no usan sus trajes tradicionales o típicos y ellos mismos han perdido su conciencia como etnia. Los resultados del censo de 1994 indican que del total de la población 9,586 habitantes, únicamente existía un 22.90% indígena, lo que equivale a 2,195 personas y el porcentaje mayor 77.10%, es decir 7,391 personas son ladinas.

Estos datos indican que siete de cada diez habitantes son indígenas, que han perdido su identidad, sus raíces y con ello parte de la historia de Guatemala. Durante el tiempo de investigación se pudo observar a dos personas, hombre y mujer, quienes se cree son descendientes directos de los Xincas; sus características principales son personas de baja estatura 1.20-1.30 metros, morenos y pelo lacio.

3.1.3.6 Densidad demográfica

El municipio de Yupiltepeque al igual que toda la República de Guatemala ha experimentado un aumento en su población lo que redundará en un incremento de la densidad demográfica que se detalla a continuación.

Cuadro 3
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Densidad Poblacional
Período: 1964 – 2002

Año	Cantidad de Habitantes Por Km ²
1964	162
1973	202
1981	238
1994	266
2002	327

Fuente: Elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 del Instituto Nacional de Estadística –INE– e investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

Esto constituye un grave problema para toda la sociedad guatemalteca, debido a que el medio de producción tierra es insuficiente para poder satisfacer las necesidades de la población que aumenta en proporción geométrica. Yupiltepeque presenta una densidad poblacional de 327 habitantes por kilómetro cuadrado que es muy por arriba del promedio nacional que se encuentra alrededor de los 110 habitantes por kilómetro cuadrado.

3.1.3.7 Tasa de crecimiento

Es importante hacer notar que el Instituto Nacional de Estadística para sus proyecciones ha utilizado en el municipio de Yupiltepeque una tasa promedio total de crecimiento intercensal de 0.9%, ésta se divide en 1.1% para el casco urbano y 0.8% para el área rural. Sin embargo, como se puede apreciar en el cuadro cuatro en el año 2000 nacieron mensualmente en promedio 42 niños por cada 1,000 habitantes del Municipio. Esto se repite en el 2001 a 44 mensuales y en el 2002 a 39. Esto influye en un elevado aumento en la tasa de crecimiento a 3.69% en promedio en los tres últimos años, esto significa 2.59% arriba de la baja tasa reportada por el INE.

Cuadro 4
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Tasa de Crecimiento
Período: 2000 – 2002

Año	Población	No. de Nacimientos	No. De Defunciones	% Nacimientos	% Defunciones	Tasa de Crecimiento
2000	11,572	501	62	4.33	0.54	3.79
2001	11,673	527	73	4.51	0.63	3.89
2002	11,774	465	67	3.95	0.57	3.38
Tasa promedio						3.69

Fuente: Elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 del Instituto Nacional de Estadística –INE- e investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

La tasa de crecimiento del cuadro anterior difiere con la tasa utilizada por el INE para realizar las proyecciones, en este caso específico se refiere a las realizadas para el año 2002, si se utiliza la tasa de 3.69 a partir el año 1994 da como resultado una población total alrededor de los 18,000 habitantes, que comparado con las estimaciones de la Comunidad Indígena, se aprecia semejanza puesto que las proyecciones que la Comunidad Indígena tiene una población alrededor de los 17,500 habitantes.

3.1.3.8 Población por aldea

Este cuadro muestra los poblados con mayor cantidad de habitantes. Entre estos se encuentra en el primer lugar Yupiltepeque, seguido de las aldeas El Jícaro y El Calvario. También se puede observar el número de familias por aldeas, para el cálculo se utilizó un promedio de cinco miembros por familia.

Cuadro 5
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Población por Aldea, incluye sus Caseríos
Comparación Censo INE 1994 – Censo EPS 2002

Centro Poblado	Habitantes		Habitantes		Total Fam 2002
	1994	%	2002	%	
Yupiltepeque	2,112	22.03	2,499	21.22	500
El Amatillo	931	9.71	1,323	11.24	265
Estancuela	721	7.52	563	4.78	113
El Calvario	1,129	11.78	1,396	11.86	279
El Jícaro	1,370	14.29	1,475	12.53	295
El Llano	370	3.86	537	4.56	107
El Sillón	525	5.48	688	5.84	138
Las Brisas	727	7.58	629	5.34	126
Las Lajas	340	3.55	714	6.06	143
La Perla	830	8.66	1,037	8.81	207
Pueblo Viejo	308	3.21	440	3.74	88
S. J. Vista Hermosa	223	2.33	473	4.02	95
Totales	9,586	100.00	11,774	100.00	2,355

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

Con base a los datos del INE se tomó el número cinco como promedio de integrantes por familia, lo que da como resultado 2,355 familias. Aunque en el Municipio se encontraron familias de 13 a 15 miembros.

3.1.3.9 Tasa de fecundidad

La tasa de fecundidad es bastante alta en el Municipio, esto significa que de cada 1,000 mujeres en edad fértil 184 estaban embarazadas en el 2001 y en

2002 eran 161. El rango de edad de las mujeres en edad fértil es entre 15 – 49 años.

Cuadro 6
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Tasa de Fecundidad
Período: 2001 - 2002

Año	Total Nacimientos	Mujeres en Edad Fértil	Tasa Fecundidad
2001	527	2,862	18.41
2002	465	2,888	16.10

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

Estos datos se recopilaron de las actas de nacimiento registradas en la Municipalidad de Yupiltepeque y número de mujeres en edad fértil recabados en la muestra, el cual se proyectó al total de la población.

3.1.3.10 Población Económicamente Activa -PEA-

En el Municipio se encontró una Población en Edad de Trabajar (PET) de 9,924 habitantes para el año 2002, los cuales oscilan en los rangos de siete a menor de 65 años de edad. La PET se divide en PEA, Población Económicamente Activa de un 38.79% equivalente a 3,849 personas, distribuidas en 894 en el casco urbano y la mayor concentración se encuentra en el área rural. La otra parte integrante de la PET es la PEI, Población Económicamente Inactiva, que en este caso es mayor debido al alto porcentaje de estudiantes y amas de casa que la conforman.

Cuadro 7
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Condición de Actividad Económica
Año: 2002

Población	Población		Ámbito		Ámbito	
	Total	%	Urbano	%	Rural	%
Económicamente Activa -PEA-	3,849	38.78	894	9.01	2,955	29.78
Económicamente Inactiva -PEI-	6,075	61.22	1,351	13.61	4,724	47.60
Total	9,924	100.00	2,245	22.62	7,679	77.38

Fuente: Elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 del Instituto Nacional de Estadística –INE- e investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

Es en el ámbito rural donde se encuentra concentrado el mayor porcentaje de PEI, esto se debe a que las amas de casa además de colaborar con el esposo, en la agricultura de subsistencia, cuidan a los niños y en algunos casos crían aves de corral y no se dedican a otras actividades como la artesanía que les generen ingresos o perciban un salario.

3.1.3.11 Población Económicamente Activa según género

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística –INE-, para el año 2002 un total de 3,337 hombres y 512 mujeres conformaban la PEA. Mientras el hombre se dedica en su mayor parte a la agricultura como se podrá observar en el cuadro 8, las labores de las mujeres quedan invisibilizadas al permanecer en sus hogares a cargo de las tareas reproductivas del hogar. Estas tareas les impiden salir en busca de oportunidades de trabajo asalariado.

3.1.3.12 Rama de actividad de la PEA ocupada

Para poder conocer en qué sector productivo se concentra el mayor volumen de mano de obra, su representatividad y contribución a la economía del Municipio, se analizó detalladamente la Población Económicamente Activa.

Cuadro 8
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Rama de Actividad de la PEA Ocupada
Año: 2002

Sector	PEA Total	%	Ámbito Urbano	%	Ámbito Rural	%
Agricultura	2,641	68.62	478	12.42	2,163	56.20
Artesanal	123	3.20	48	1.25	75	1.95
Ganadería	225	5.85	25	0.65	200	5.20
Comercio	273	7.09	143	3.72	130	3.38
Empleados	587	15.25	198	5.14	389	10.11
Total	3,849	100.00	892	23.17	2,957	76.83

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

En este cuadro se puede constatar que el Municipio es inminentemente agrícola, cuenta con un 68.62% de la PEA. Otro aspecto que es importante señalar es que en el sector empleados, en el cual se encuentra un 15% de la población se ha detectado que las plazas en las que los yupanos son más aceptados es en las de agentes de seguridad, que emigran hacia la Capital. Yupiltepeque no cuenta con empresas que absorban la mano de obra.

3.1.3.13 Población Económicamente Inactiva -PEI-

Se refiere a la Población Económicamente Inactiva como PEI. Está conformada por estudiantes, amas de casa, jubilados, rentistas e incapacitados.

Cuadro 9
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Población Económicamente Inactiva
Año: 2002

Concepto	PEI Total	%	Ámbito Urbano	%	Ámbito Rural	%
Oficios domésticos	2,750	45.27	491	8.08	2,259	37.19
Jubilados	184	3.03	48	0.79	136	2.24
Rentistas	123	2.02	55	0.91	68	1.12
Incapacitados	206	3.39	35	0.58	171	2.81
Estudiantes	2,812	46.29	723	11.90	2,089	34.39
Total	6,075	100.00	1,352	22.26	4,723	77.74

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

El resultado de la muestra indica que la PEI es mayor que la PEA debido a que se puede observar que de cada 100 habitantes 50 son mujeres y 49 son hombres, de los cuales se estima que nueve de cada 10 se ocupan de los oficios domésticos, compartidos con ayudar al padre, cuando es necesario, en la agricultura. El porcentaje de estudiantes es elevado, por lo que se tomó el dato considerándolos únicamente como alumnos. Existe un alto porcentaje de niños que luego de estudiar se encargan de ayudar a su padre con las tareas de tipo familiar.

3.1.3.14 Estado conyugal de la población

En esta investigación no se hizo distinción entre casados y unidos. La población que se tomó en cuenta para esta estimación fue a partir de los 12 años. Ésta equivale al 62.50% de la población total.

Cuadro 10
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Estado Conyugal de la Población
Año: 2002

Estado Civil	Población	%
Casados	4,176	51.40
Solteros	315	3.88
Viudo	436	5.37
Divorciado	106	1.30
Separado	45	0.55
Total	5,078	62.50
Total de habitantes	11,774	100.00

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

El mayor porcentaje de la población se concentra en el renglón de casados, el que asciende 51.40% de la población. Este fenómeno podría ser consecuencia de que los jóvenes forman su hogar a temprana edad y a los 18 años tienen de uno a dos hijos por lo menos. El segundo mayor porcentaje corresponde a la población viuda, esto según la tendencia que se encontró se debe a que un gran número de esposos trabajan como agentes de seguridad y son víctimas de la violencia en la ciudad capital.

3.1.3.15 Niveles de ingreso familiar

De las 2,355 familias que integran el municipio de Yupiltepeque, 898, que equivalen al 38%, reciben ingresos dentro del rango de Q1.00 – Q500.00 mensualmente. Esta entrada se conforma de lo que básicamente reciben en cada cosecha, en el caso de maíz se obtiene únicamente una cosecha anual, una parte se almacena para autoconsumo, mientras que la otra la venden por quintal cuando se tiene alguna necesidad que solventar. Esto implica en este rango un ingreso per cápita máximo mensual de Q100.00. También debe considerarse que éste es adicional al maíz y frijol que por lo general las familias emplean para su alimentación.

Cuadro 11
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Niveles de Ingreso Familiar
(Expresado en quetzales)
Año: 2002

Rangos	No. de Familias	%
1 - 500	898	38.14
501 - 1,000	778	33.05
1001 - 1,500	306	12.99
1501 - 2,000	153	6.50
2001 - 2,500	153	6.50
Más - 2,500	66	2.82
Total	2,355	100.00

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

Para el año 2000 la canasta básica estaba valorada en Q1,200.00 de acuerdo con datos proporcionados por la Organización de las Naciones Unidas. Esto indica que el 78.69% de la población no cubre sus necesidades básicas debido a que no percibe esta cantidad.

3.1.3.16 Estructura del gasto de consumo

El resultado de la encuesta indicó que el 78 por ciento de las familias reciben ingresos por debajo del valor de la canasta familiar, esto repercute en que el 68.50 por ciento de sus ingresos sean destinados a alimentación.

En la variable de vivienda se ha incluido un porcentaje que los habitantes del Municipio deben pagarle a la Comunidad Indígena anualmente por el usufructo de las tierras. Aunque este porcentaje que se paga no es representativo esta variable se ha elevado porque algunas personas han hecho mejoras en sus casas, se han construido algunas nuevas y especialmente en aldeas como La Perla, que fue afectada por el terremoto de El Salvador en el año 2001, las casas de cierta parte de la población fueron afectadas y los habitantes tuvieron que invertir en materiales para hacer construcciones improvisadas.

Cuadro 12
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Estructura del Gasto de Consumo
Año: 2002

Objeto del Gasto	Total	Área	
	Municipio %	Urbana %	Rural %
Alimentación	68.50	65.00	72.00
Vivienda	2.50	2.00	3.00
Educación	6.00	7.00	5.00
Salud	8.50	11.00	6.00
Ropa	6.50	6.00	7.00
Ahorro	2.00	3.00	1.00
Otros	6.00	6.00	6.00
Total	100.00	100.00	100.00

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

La variable educación también se elevó no propiamente porque realicen un pago a la escuela, sino por la compra de los útiles que se emplean en el año escolar o porque en algunos casos deben transportarse a otras aldeas debido a que en los establecimientos educativos de su población no imparten el nivel académico que le corresponde a los estudiantes, tal es el caso del diversificado.

3.1.3.17 Niveles de pobreza

En el Informe de Desarrollo Humano en el año 2001, publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, el departamento de Jutiapa contaba con un nivel de pobreza promedio del 63.9%. El municipio de Yupiltepeque tiene un porcentaje de pobreza de 56.1% y de extrema pobreza de 9.9%. La diferencia de este porcentaje con el 71% de familias con ingresos menores a Q1,000 que aparece en el cuadro 11 es que en este último solo se toman en cuenta los ingresos que perciben las familias por la venta del excedente por eso el porcentaje es mayor. Debe considerarse que muchas familias no tienen este excedente; sin embargo si cultivan para su autoconsumo, lo que permite su subsistencia. En este informe se menciona también el Índice de Desarrollo Humano IDH, el cual mide como se encuentra la situación de desarrollo en un

País en el que se consideran los aspectos tanto sociales como económicos. Para esto se toman en cuenta tres aspectos, la salud (esperanza de vida al nacer), la educación (tasa de alfabetización de adultos en porcentaje, tasa de matriculación combinada, en porcentaje) y el ingreso (PIB per cápita real al año, en dólares de Estados Unidos). Para el año 2001 Yupiltepeque tenía un IDH de 0.5924, donde se obtuvo (1) uno como índice máximo de desarrollo humano; el Municipio se encuentra en el Nivel dos, considerado como medio. Esto da una idea de las múltiples carencias que padece la población. En este Municipio se encontraron las siguientes variables según la muestra y publicaciones del INE:

- Esperanza de vida al nacer: 65 años.
- Tasa de alfabetización de adultos: 22.01%.
- Tasa de matriculación combinada: 29%.
- PIB per cápita real al año en US\$: US\$ 54.00 para el año 2000.

Existe también el índice de exclusión social o de pobreza humana, el cual está compuesto por cuatro variables que se estima son las más representativas de la pobreza humana.

Dentro de las variables o indicadores que se consideraron para calcular el índice se encuentran:

- Longevidad:
La probabilidad de no sobrevivir más allá de los 59 años de edad, en el caso del Municipio sobrepasa esta expectativa por seis años (P1).
- Privación de conocimientos:
La proporción de adultos alfabetos (P2). Este dato se concluyó de la muestra en un 22.01%.
- Nivel de vida decoroso:

Esta variable se obtiene de:

- El número de personas que viven sin agua potable (P31), de acuerdo con datos de la Municipalidad el 49.10% de la población no cuenta con este servicio y con relación a servicios de salud (P32); la Municipalidad informó que el 60% de los habitantes no tienen acceso a la atención médica.
- El número de niños menores de cinco años que sufren de desnutrición crónica, ya sea moderada o severa (P33). El Puesto de Salud indicó que 142 niños fueron encontrados bajo este rango lo que equivale al 32.34%

Fórmulas utilizadas:

Índice del nivel de vida decoroso

$$P3 = \frac{P31 + P32 + P33}{3}$$

$$P3 = \frac{49.10 + 60 + 32.34}{3} = 47.15$$

Índice de exclusión social

$$IES = [1/3 (P1 + P2 + P3)]^{1/3}$$

$$IES = [1/3 (65 + 22.013 + 47.153)]^{1/3}$$

$$IES = [1/3 (134.253)]^{1/3}$$

$$IES = [1/3 (390107.7525)]^{1/3}$$

$$IES = [44.30349]^{1/3}$$

$$IES = 87.066$$

En la medida que el índice de desarrollo humano se acerque a cero significa que la población del Municipio ha alcanzado el nivel máximo de bienestar que se puede estimar con este índice. Esto evidencia que el Municipio está muy lejos

de alcanzar un nivel de vida decoroso, que les permita contar con servicios básicos de agua potable, salud y educación.

El IES parece tener una mayor vocación a la universalidad respecto al IDH. El modelo ya ha sido aplicado tanto en Países en vías de desarrollo como en Países industrializados, lo que se debe tomar en cuenta es que los indicadores varían de acuerdo con su disponibilidad.

3.1.3.18 Población alfabeta y analfabeta

Un factor significativo de encontrar es que únicamente dos de cada 10 habitantes son analfabetas. Esto se debe a que en cada aldea existe una escuela que por lo menos cubre el nivel primario, esto ha sido un logro extraordinario puesto que según datos del INE en 1994, de cada 10 habitantes cuatro eran analfabetos, por lo que el analfabetismo se ha reducido.

Cuadro 13
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Población Alfabeta y Analfabeta
Año: 2002

Área	Población Total 7 – más 65		Población Alfabeta		Población Analfabeta	
		%		%		%
Urbana	2,127	22.21	1,870	19.53	257	2.68
Rural	7,448	77.79	5,598	58.46	1,850	19.32
Total	9,575	100.00	7,468	77.99	2,107	22.01

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

En el cuadro anterior se puede observar que como indica la tendencia en el País, el mayor porcentaje de analfabetismo se encuentra en el área rural del Municipio con 19.32%.

3.1.3.19 Migración

El Municipio muestra dos fenómenos importantes: inmigración y emigración. En el caso de inmigración se dice que de cada 100 familias 16 de ellas tienen un miembro de origen ajeno al Municipio ya sea el padre o la madre del hogar. Entre los lugares de origen se encuentran El Trapiche y El Zarón aldeas del municipio El Adelanto, además de los municipios Atescatempa, Jutiapa, El Progreso, Agua Blanca, Santa Catarina Mita, Zapotitlán y Asunción Mita.

En el caso de la emigración, debido a que la actividad principal del Municipio es la agricultura, aquella persona que no tiene oportunidad de sembrar se queda sin opciones para mantener su familia, aun cuando tengan tierra si ésta no es una cantidad considerable, lo único que obtienen de ella es lo mínimo para subsistir, para el autoconsumo. Así que con el fin de obtener mejores ingresos emigran a otros departamentos de la república, a la capital o al extranjero. El resultado de la encuesta indica que de cada 100 familias 42 tienen por lo menos un miembro que ha emigrado con el sueño de mejorar su nivel de vida. Sin embargo, existen familias en las cuales de cinco miembros tres o cuatro han emigrado.

3.1.3.20 Vivienda

Debido al régimen comunal que prevalece en el Municipio, el cual se explica en el apartado de tenencia de la tierra, el 95.79% de la población tiene su vivienda como propia.

Cuadro 14
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Tenencia de la Vivienda
Año: 2002

Clasificación	Unidades		Ámbito		Ámbito	
	Habitacionales	%	Urbano	%	Rural	%
Propia	2,254	95.79	513	21.80	1,741	73.99
Alquilada	46	1.95	15	0.64	31	1.32
Otros	53	2.25	15	0.64	38	1.61
Total	2,353	100.00	543	23.08	1,810	76.92

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

En el apartado de otros se han incluido las familias que recién se han formado y que los padres les han dado una fracción de terreno, pero el jefe de familia del núcleo anterior se encarga de todos los gastos relacionados con la Comunidad Indígena y algunas mejoras en la casa. El porcentaje de unidades habitacionales alquiladas representa únicamente el 1.95% y de este el 1.32% se concentra en el área urbana.

- Tipo de vivienda

De acuerdo con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD, es indispensable que cada familia cuente con un techo digno, debido a que este representa una de las variables más importantes de desarrollo de un país.

Cuadro 15
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Construcción de la Vivienda
Año: 2002

Ámbito	Tipo de Vivienda	Unidades	%	Tipo de Pared	Unidades	%	Tipo de Techo	Unidades	%	Tipo de Piso	Unidades	%
Urbano	Formal	527	22.38	Block	166	7.05	Lámina	180	5.73	Tierra	428.25	13.63
	Rancho	131	5.56	Ladrillo	21	0.89	Teja	282	8.96	Piso	20.109	0.64
	Improv	23	0.98	Adobe	429	18.22	Paja	282	8.96	Torta	274.93	8.75
				Otros	0		Otros	0	0.00	Otros	41.474	1.32
		681	28.92		616	26.16		743	23.65		764.76	24.34
Rural	Formal	1,611	68.40	Block	464	26.68	Lámina	452	14.39	Tierra	1387.5	44.16
	Rancho	0	0.00	Ladrillo	83	3.53	Teja	1,445	45.99	Piso	50.586	1.61
	Improv	63	2.68	Adobe	1,150	48.83	Paja	472	15.03	Torta	867.19	27.60
				Otros	42	1.78	Otros	29	0.93	Otros	71.952	2.29
		1,674	71.08		1,739	73.84		2,399	76.34		2,377	75.66
Total		2,355	100.00		2,355	100.00		3,142	100.00		3,142	100.00

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

El tipo de vivienda predominante es construcción formal con paredes de block tanto en el área urbana como rural. El material mayormente utilizado como techo es la teja con un 54.95% en todo el Municipio, el segundo lugar lo ocupa la paja con 24%, mientras que el 57.79% de la población no cuentan con piso formal.

3.1.3.21 Hacinamiento

Se llama hacinamiento al fenómeno de vivir más de tres personas en un sólo ambiente y se adiciona únicamente la cocina y el sanitario. Con relación a este fenómeno se encontraron los siguientes resultados.

Cuadro 16
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Hacinamiento
Año: 2002

Concepto	No. de Familias	%	Ámbito Urbano	%	Ámbito Rural	%
Con hacinamiento	1,219	51.77	448	19.05	770	32.72
Sin hacinamiento	1,135	48.23	729	30.95	407	17.28
Total	2,354	100.00	1,177	50.00	1,177	50.00

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

En la investigación realizada en Yupiltepeque se encontró que de cada 100 familias 52 padecen de este problema, lo cual conlleva a otros conflictos, entre los cuales se puede mencionar el rápido interés de los niños-adolescentes en las relaciones con los jóvenes del sexo opuesto, debido a la falta de privacidad de los padres, el cual da opción a la promiscuidad.

3.2 ORGANIZACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA

La necesidad de encontrar respuestas a intereses comunes lleva a la población a agruparse para ser escuchados y tomados en cuenta. Por lo anterior en la comunidad yupana existen varias agrupaciones para este fin.

3.2.1 Organización social

Dentro de las organizaciones existentes está la Comunidad Indígena de San Juan Yupiltepeque: “Es un conglomerado de personas unidas por vínculos raciales e intereses comunes, asociados para conservar los bienes que constituyen el patrimonio de la misma, para la explotación de sus terrenos, intensificación de la agricultura, desarrollo de la industria y mejoramiento cultural de los asociados”.

“Es una agrupación que surgió en el siglo XVI para tener acceso a la tierra; a partir de la organización comunal y que a pesar de las condiciones de desestructuración que ha habido a nivel nacional se ha mantenido en propiedad comunal, según escritura pública registrada en el Registro General de la Propiedad Inmueble.”¹⁹

“Tiene personería jurídica reconocida y sus estatutos aprobados por Acuerdo Gubernativo de fecha 29 de marzo de 1944, a partir de esa fecha se ha extendido y fortalecido por lo que tiene plena autonomía para adquirir derechos y obligaciones. Esta organización es representada y administrada por una Junta Directiva compuesta por siete miembros, electos en Asamblea General”.²⁰

“Todos los condueños, poseedores y usufructuarios de terrenos están sometidos a las disposiciones que establecen los Estatutos de la Comunidad Indígena, asimismo cualquier persona que pretenda adquirir Derechos de Posesión de

¹⁹ Ibídem. Pág. 120

²⁰ Loc. Cit..

Terrenos de la Comunidad, tiene que someterse al procedimiento que para el efecto establecen los estatutos, por el contrario las posesiones que adquieran los condueños son ilegales y los extraños consumirían el delito de usurpación de Derechos Reales, estando (los extraños) sujetos a ser lanzados mediante acción judicial, por parte de la Comunidad Indígena”.

“Los condueños poseen diferentes cantidades de terreno, de igual manera usufructúan los extraños, esto en virtud que les han comprado a otros sus derechos, pero éstos de conformidad con los estatutos no pueden disponer o negociar los mismos, sólo con autorización expresa de la Comunidad Indígena.”²¹

Existe un comité pro-mejoramiento del Sector Sur autorizado por Gobernación hace aproximadamente 17 años cuyo principal objetivo es lograr el mejoramiento de vida de los pobladores.

En la aldea El Amatillo también hace 17 años que existe un comité promejoramiento, el cual ha gestionado y logrado la introducción de energía eléctrica, la ampliación de carretera, la construcción de la escuela parvularia y la circulación de la escuela primaria. También cuentan con un comité, el cual trabajan en un Banco Comunal.

En la aldea Estanzuela existen varios comités. Un Comité Promejoramiento el cual tiene 37 años de existir y también un Comité de Agua, el cual se encarga de la administración y mantenimiento del caudal del vital líquido. Las mujeres se encuentran organizadas en un Comité de Desarrollo Escolar, el cual tiene cuatro años de existir y su principal actividad es la preparación de los desayunos escolares para los alumnos. También existe un Banco Comunal.

²¹ Ibídem. Pág. 122

En la aldea El Jícaro existe un Comité de Desarrollo Local que tiene 12 años de existir, entre sus logros se mencionan: la construcción de dos aulas en la Escuela Primaria, lámparas para el alumbrado, proyecto de agua por bombeo, construcción del puesto de salud, ampliación del cementerio, construcción de un kiosko, circulación de la escuela con malla metálica y ampliación de la energía eléctrica.

Para la administración del agua se creó un Comité de Agua, además existe una Agrupación de Jóvenes formada desde hace 10 años, la que promueve el deporte.

En la aldea El Llano existe desde 1978 un Comité Promejoramiento, un Comité Pro-mejoramiento de Agua y participan en la Asociación de Comunidades Yupanas. También cuentan con un Comité de Desarrollo Escolar.

Mediante la organización local existente han logrado la introducción de energía eléctrica y la construcción del edificio escolar en el año 1985; así como la introducción de agua en 1980.

En la aldea El Sillón el Comité Promejoramiento existente tiene 67 años. Además cuentan con un Comité Católico que tiene 27 años de existencia. A través de su organización local han logrado el apoyo de DICOR (Desarrollo Integral de Comunidades Rurales) con 22 letrinas.

El Comité Promejoramiento de la aldea Las Brisas tiene 32 años de existencia, además cuentan con un Sindicato Agrícola Independiente que tiene 12 años.

En la aldea Las Lajas se encuentran organizados localmente en un Comité Promejoramiento. Además de un Comité de Desarrollo Local y participan en la Asociación de Comunidades Yupanas. Las mujeres están organizadas en un Comité de Desarrollo Escolar, el cual tiene cuatro años de existir.

En la aldea La Perla existe un Comité Promejoramiento desde hace 17 años y un Comité de Agua Potable. Las mujeres están organizadas en Bancos Comunales.

En la aldea Pueblo Viejo se encuentran desde el año 1989 organizados en un Comité de Desarrollo Local.

La población de la aldea San José Vista Hermosa se encuentra organizada desde el año 1984 en un Comité Promejoramiento, por medio del cual lograron el apoyo a 30 beneficiarias para el proyecto de “producción de hortalizas” en el año 2000.

Otro ente para el desarrollo es la Asociación de Comunidades Yupanas –AMCY- su naturaleza se define como una entidad privada, apolítica, no religiosa, no lucrativa, de desarrollo social. Está integrada por una Asamblea General, una Junta Directiva, contador y tres comisiones, de Educación, Fiscalización y Proyectos.

3.2.2 Organización productiva

Los agricultores de café de la aldea Las Brisas están organizados en la Cooperativa La Felicidad, R.L., actualmente tiene 43 asociados de las diferentes aldeas del Municipio. Es la entidad encargada de la comercialización del producto desde hace 10 años.

También existe otra cooperativa con la misma función de la anterior bajo el nombre de Cooperativa El Renacimiento 59, R.L. ubicada entre el límite de la aldea Estanzuela y el municipio de Jerez. Su nombre se debe a que fue fundada por 59 integrantes. Al igual que la Cooperativa La Felicidad, esta cooperativa agrupa a productores de café. El café que se reúne es clasificado y

vendido en su mayoría a la cooperativa Fedecocagua ubicada en la ciudad de Guatemala.

- Bancos comunales

Por medio del Fondo de Inversión Social –FIS- se trabaja con grupos de mujeres a las cuales se les da un capital semilla que varía de comunidad en comunidad entre Q800.00 a Q2,000. Los cuales deben devolverse completos al cabo de ocho a doce meses según lo estipulado en un contrato. Este fortalecimiento hacia la productividad de las mujeres se trabaja en las aldeas El Amatillo, Las Brisas, La Perla, El Jícaro y El Calvario.

Durante el tiempo del préstamo se da mensualmente un porcentaje de ahorro y un porcentaje de intereses. La finalidad de estos préstamos es de darles a las mujeres algún medio de subsistencia, criar pollos, cerdos, sembrar hortalizas, entre otros.

En la aldea La Perla las mujeres fueron capacitadas para hacer embutidos por parte del Instituto Técnico de Capacitación –INTECAP-; por lo que el dinero del capital semilla debería emplearse para la compra de un molino; sin embargo, esto no sucedió, aunque en algunas mujeres todavía persiste la ilusión de concretizar este proyecto. Se encontró también varios casos, en los cuales las mujeres solicitan el préstamo para que sus esposos los utilicen en la agricultura.

3.3 ENTIDADES DE APOYO

Instituciones de Gobierno u organizaciones no gubernamentales y algunas entidades privadas que dan apoyo al Municipio para incrementar su desarrollo económico y social, a través de los proyectos que se gestionan por medio de éstas.

3.3.1 Instituciones gubernamentales

Son entidades de gobierno que se encargan de ejecutar proyectos de desarrollo que benefician al Municipio en lo económico y social.

3.3.1.1 Fondo de Inversión Social –FIS-

Entidad gubernamental que tiene como finalidad ejecutar proyectos de infraestructura que contribuyen al desarrollo del municipio de Yupiltepeque. Entre los proyectos que se han realizado se encuentran la construcción del Centro de Salud, actualmente en su etapa final, viveros de hortalizas, dos aulas en la aldea Estanzuela donde se imparte la educación parvularia, viveros de café estufas mejoradas y bancos comunales.

3.3.1.2 Desarrollo Integral de Comunidades Rurales –DICOR-

Es una institución que propicia y consolida el proceso de organización social de la población rural, la cual capacita para la identificación, gestión, ejecución y seguimiento de sus proyectos productivos, sociales y de infraestructura que coadyuvan al proceso de desarrollo comunitario.

Entre los proyectos promovidos se mencionan: letrinización, capacitación para proyecto de hortalizas y semilleros de café donde las beneficiarias directas son mujeres.

3.3.1.3 Municipalidad de Yupiltepeque

Es una institución administrativa que le compete promover toda clase de actividades económicas, sociales, culturales, ambientales, y la prestación de los servicios que contribuyan a mejorar la calidad de vida, a satisfacer las necesidades y aspiraciones del Municipio, legislada por el Decreto 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala, Código Municipal, cuyo objetivo es la organización, gobierno, administración y funcionamiento de los municipios.

3.3.1.4 Sistemas de consejos de desarrollo urbano y rural

Es el medio principal de participación de la población en la gestión pública para llevar a cabo el proceso de planificación democrática del desarrollo; su objetivo es organizar, coordinar la administración pública, mediante la formulación de políticas de desarrollo, planes, programas presupuestarios y el impulso de la coordinación interinstitucional, pública y privada. Dentro de sus principales funciones están las de apoyar a las municipalidades del departamento, en el funcionamiento de los Consejos de Desarrollo y de los Consejos Comunitarios y velar por el cumplimiento de sus cometidos; así como formular, dar seguimiento, verificar y evaluar las políticas, planes, programas y proyectos de desarrollo del departamento, con el compromiso de tomar en consideración los planes de los municipios. Se encuentran regidos por el Decreto 11-2002.

3.3.2 Organizaciones No Gubernamentales -ONG'S-

Son entidades no gubernamentales que brindan su apoyo al Municipio en cuanto a gestión y promoción de proyectos para el desarrollo de las comunidades del municipio de Yupiltepeque.

3.3.2.1 Visión Mundial

Durante el período 1983 –1990 colaboró con la construcción de la casa comunal, una cancha de básquetbol y mejoramiento de 25 viviendas.

3.3.2.2 Iniciativa Civil para el Desarrollo -INCIDE-

El contrato suscrito con PNUD, por medio del cual se apoya al Centro de Recuperación Nutricional hasta finales del año 2002. A partir de enero del año 2003 este ente proveerá de los recursos necesarios para el funcionamiento de este centro.

3.3.2.3 Misión de Verificación de Naciones Unidas para Guatemala – MINUGUA-

La cooperación principal de este organismo internacional se ha centrado en dar capacitación a la Comunidad Indígena para capacitar a futuros líderes de todas las comunidades.

3.3.2.4 Centro de Estudios y Apoyo al Desarrollo Local -CEADEL-

Es la institución que promueve un proyecto de carácter educativo y formativo, que pretende capacitar, organizar e incidir social y políticamente en el ámbito local, principalmente en su fase inicial en las municipalidades, con políticas públicas, para hacer más visible al sector infanto-juvenil, abrir espacios de participación a través de distintas acciones para que ellos mismos se constituyan en protagonistas, que beneficien directamente a los niños, niñas, jóvenes, pero principalmente a la población en riesgo social.

3.3.2.5 Asociación Municipal de Comunidades Yupanas –AMCY-

Sus siglas significan Asociación Municipal de Comunidades Yupanas agrupa a líderes comunitarios de todas las aldeas con el afán de encontrar una solución a las problemáticas de índoles diversas. Para el año 2003 tienen contemplado aumentar la producción de loroco, implementar un centro de acopio e iniciar un agroservicio.

3.3.2.6 Entidades varias

Entidades como Fondo Nacional para la Paz –FONAPAZ-; Fondo de Desarrollo Indígena –FODIGUA-; Fundación para el Desarrollo Del Sur Oriente de Guatemala –FUNDESOR-, Grupo de Apoyo Mutuo –GAM- han colaborado con la Comunidad Indígena de Yupiltepeque en cuanto al fortalecimiento de las comunidades, democracia, cursos de capacitación, derechos de la mujer, valorización de sus raíces, etc.

3.4 SISTEMA DE SERVICIOS

Estos son indispensables para medir el grado de desarrollo de la comunidad por lo que serán analizados a continuación.

3.4.1 Educación

Esta variable ha mejorado a paso lento en el Municipio se han construido nuevas escuelas que han ampliado la cobertura que se inicia con la educación parvularia, con el programa de profesionalización que dio inicio en este año, los maestros han participado en el mismo, por lo que regularmente durante este ciclo escolar estos asistieron a clases solamente cuatro días a la semana. En la Cabecera Municipal se inició la construcción de un instituto de educación básica, mismo que no fue terminado y actualmente existe un reparo de 2.5 millones por parte de la Contraloría de Cuentas para la administración municipal anterior.

Cuadro 17
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Escuelas Parvularias y su Cobertura
Años: 1994 - 2002

Centro Poblado	1994	2002		
	Número de Alumnos	Número de Escuelas	Número de Maestros	Número de Alumnos
Yupiltepeque	21	2	4	102
El Calvario	12	2	3	98
La Perla	0	2	2	42
El Sillón	2	1	1	33
El Júcaro	4	1	2	33
Pueblo Viejo	0	1	1	27
El Amatillo	3	1	2	45
Estanzuela	1	1	1	27
Las Brisas	11			
Las Lajas	3			
Total	57	11	16	407

Fuente: Elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 del Instituto Nacional de Estadística –INE– y la Supervisión Regional de Educación del Municipio de Yupiltepeque.

De acuerdo con el Censo de Población de 1994 había para esa fecha únicamente 57 alumnos recibiendo educación pre-primaria. Para el 2002 esa cantidad se incrementó en más de 700%, lo que hace que ahora 407 alumnos sean beneficiados de este servicio.

Los maestros de educación pre-primaria atienden cada uno en promedio 25 alumnos, existe cobertura de este nivel educativo únicamente del 61%.

La cantidad de alumnos que asisten a la escuela representa el 53%, o lo que es igual cinco de cada 10 niños se benefician de este servicio. Las escuelas de la Cabecera Municipal, Estanzuela, El Jícaro, El Sillón y Pueblo Viejo del nivel parvulario operan en la misma escuela del nivel primario.

En El Calvario existen dos escuelas una en la propia aldea y la otra en el caserío El Tablón. En El Llano se terminó de construir una escuela para atender a los niños de este nivel, la cual iniciará sus actividades en el año 2003.

En la aldea La Perla los niños reciben sus clases en el salón de actos, mientras terminan de construir su sede oficial. En el caserío La Perlita la maestra imparte la clase en el lugar que ocupa la cocina debido a la falta de una instalación adecuada para este fin.

Se encontró en la aldea Las Brisas un programa especial llamado PAIN, Proyecto de Atención Integral al Niño. El programa está diseñado para atender a jóvenes madres desde el embarazo, dándoles alimento, además de enseñarles medidas de higiene personal, estimulación temprana y cuidados para el bebé. El programa atiende a estos bebés desde que nacen hasta que están preparados para la educación primaria. El programa incluye la educación parvularia. A inicios del año 2002, un total de 37 jovencitas y 32 jóvenes estaban inscritos en el programa. La asistencia de ambos es requerida debido a que el programa es integral.

Para el análisis del nivel primario se ha tomado un rango de edad entre siete a 17 años. Esto se hizo debido a que mientras se realizaba la encuesta se pudo notar que los jóvenes comprendidos en este rango todavía cursan la primaria.

Cuadro 18
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Escuelas Primarias y su Cobertura
Años: 1994 – 2002

Centro Poblado	1994	Número de Escuelas	2002	Número de Alumnos
	Número de alumnos		Número de Maestros	
Yupiltepeque	909	2	14	466
El Calvario	528	1	11	254
La Perla	372	2	8	251
El Sillón	139	1	5	180
El Jícaro	637	1	10	273
Pueblo Viejo	87	1	3	106
El Amatillo	327	1	8	212
Estanzuela	295	1	3	220
El Llano	131	1	5	143
Las Lajas	92	3	4	109
Las Brisas	243	2	9	222
San José Vista H.	71	1	4	107
Total	3,831	17	84	2,543

Fuente: Elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 del Instituto Nacional de Estadística –INE– y la Supervisión Regional de Educación del Municipio de Yupiltepeque.

El número de niños y niñas que en el 2002 se encontraban en la escuela representaba únicamente el 66% del dato que presenta el INE en 1994. Esto significa que la tasa de escolaridad primaria bajó en un 44% de 1994 a 2002. Entre las posibles causas para este decremento se puede encontrar en el aumento de la pobreza y en la migración. En la pobreza puesto que aunque la educación sea gratuita los padres no cuentan con los recursos necesarios que el enviar un hijo/a a estudiar representa y en la migración, al marcharse el padre

son los hijos varones junto con las madres los encargados de las actividades productivas con tendencia al abandono de la escuela.

Los tres edificios escolares existentes en la aldea Las Lajas, los que se encuentran ubicados en los caseríos Yánez, Quintanilla y Aspitia no reúnen las condiciones tanto físicas como pedagógicas para cumplir sus fines. El índice de cobertura en este nivel es del 76% en el 2002, según informe del Supervisor Regional de Educación el índice de deserción no es significativo, puesto que los niños se retiran de dos a tres semanas a lo sumo durante el año debido a que ellos colaboran con sus padres durante la siembra en el proceso de abonar la tierra.

Cuadro 19
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Institutos de Educación Básica y su Cobertura
Años: 1994 - 2002

Centro Poblado	1994	Número de Institutos	2002	Número de Alumnos
	Número de Alumnos		Número de Profesores	
Yupiltepeque	103	1	5	289
El Jícaro	92	1	7	130
El Amatillo	9			
Estanzuela	17			
El Sillón	3			
El Calvario	26			
San José Vista Hermosa	2			
La Perla	10			
Las Brisas	14			
Total	276	2	12	419

Fuente: Elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 del Instituto Nacional de Estadística –INE– y la Supervisión Regional de Educación del Municipio de Yupiltepeque

El índice de cobertura a este nivel es el más bajo, mismo que equivale al 26% de la población; se cuenta únicamente con dos instalaciones que imparten el nivel de educación básica. Los habitantes de las aldeas vecinas deben recorrer entre dos a seis kilómetros la mayoría de las veces a pie para asistir a uno de estos dos centros educativos, lo que provoca la deserción escolar de estos jóvenes. A esto se suma que a esta edad prefieren, debido a las circunstancias económicas de la familia, trabajar ya sea por emigrar a la Capital o por ayudar al padre en la siembra. Es importante observar que únicamente el 16% de la población estudiantil de primaria continúa su educación en la secundaria. En promedio el Municipio cuenta con un 52% de cobertura educacional.

El Cuadro 19 proporciona los datos tanto de 1994 como de 2002, pero existe una diferencia en cuanto en presentación de la información. En 1994 el Censo provee el número de habitantes por aldea que estudian el ciclo básico sin indicar en qué plantel educativo, mientras que en el 2002 aparece la población estudiantil de los institutos sin tomar en cuenta de qué aldea provienen.

Para obtener educación superior como el ciclo diversificado los pobladores deben trasladarse a la cabecera departamental, municipios de Atescatempa o Jerez, puesto que en el Municipio ni la iniciativa privada ni el gobierno brindan este nivel de educación, dejando al total de la demanda insatisfecha.

3.4.1.1 Hogares comunitarios

Programa fundado en junio de 1998. Este programa tiene 10 casas para atender niños antes de la educación preprimaria. Dos de estos hogares se encuentran en la aldea Las Brisas y los otros ocho en la Cabecera Municipal. Estos niños vienen a estos hogares porque las mamás trabajan, lavan ajeno o se van a laborar a la capital y dejan a los niños con el resto de la familia, éstas los llevan diariamente a estos hogares.

El máximo de niños permitidos es de 12, anteriormente podían tener más niños, pero debido a algunas irregularidades las autoridades encargadas del proyecto optaron por reducirlo. Según comentario de una de las encargadas de estos hogares ubicados en la aldea Las Brisas, la oferta de este servicio es insuficiente para la gran demanda que existe.

Los niños son atendidos de 7:00 a 16:30 horas. Reciben desayuno, almuerzo y refacción por la mañana y la tarde diariamente. Una maestra les imparte clases tres veces por semana. La Secretaria de la Presidencia paga al personal a cargo del proyecto, les envían los víveres, entre ellos arroz, aceite, frijol, arveja, maíz y en algunas oportunidades pescado, una vez cada tres meses y adicionalmente el material que es utilizado para la enseñanza educativa.

3.4.2 Salud

Es una variable sumamente importante, debido a las actuales condiciones del País, este servicio no ha recibido el apoyo económico necesario y la población del Municipio también ha sido afectada.

Cuadro 20
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Servicio de Salud
Año: 2002

Institución	No. de Personas	%
Puesto de Salud, Cabecera Municipal	6,476	55.00
Puesto de Salud, aldea El Júcaro	2,944	25.00
Cobertura total	9,420	80.00

Fuente: Elaboración propia, con base en datos proporcionados por la Oficina Técnica Municipal, Yupiltepeque.

Aún cuando el cuadro indique una cobertura total del 80% cabe mencionar que cada Puesto de Salud tiene su área asignada en el Municipio, por lo tanto el Puesto de Salud de la Cabecera Municipal cubre un 55% de la población del ámbito urbano y una mínima parte del área rural circundante.

Mientras que el Puesto de Salud ubicado en la aldea El Jícaro presta atención médica únicamente al 25% de la población rural en las aldeas más cercanas a éste. Por lo que el 75% de la población rural no reciben este beneficio. La cobertura total promedio entonces es del 40% para este Municipio.

El Puesto de Salud de Yupiltepeque es atendido por un promotor de salud durante los días hábiles de la semana. Actualmente se encuentra un practicante de EPS de la Facultad de Medicina de la Universidad de San Carlos, quien atiende dicho puesto. Se realizan campañas de vacunación mensualmente por parte del Ministerio de Salud. La infraestructura existente no es suficiente para cubrir las necesidades en salud de los habitantes de la Cabecera y del Municipio en general por lo que deben trasladarse a otros sitios para ser atendidos.

Debido a la situación agravante de falta de alimentos que se vivió en el municipio de Camotán del departamento de Chiquimula a principios del año 2002, se observan aun repercusiones, se ha desarrollado un programa en todo el departamento de Jutiapa, en la cual en el caso del Municipio, las enfermeras/os del Puesto de Salud han pasado de comunidad en comunidad, quienes hacen una evaluación a todos los niños. De acuerdo con el grado de desnutrición detectado se les da una tarjeta de color. En un caso grave se utiliza el color rojo e indica que el niño debe ser llevado al recién abierto Centro de Recuperación Nutricional situado en la Cabecera Municipal. El Centro Nutricional fue inaugurado el 21 de febrero del año 2002. Los alimentos son proporcionados por el Programa Mundial de Alimentos y es atendido por cuatro

enfermeras auxiliares. Un médico del Municipio de El Adelanto viene a revisar a los niños cada ocho días, actualmente se encuentra el estudiante ya mencionado de la USAC, quien realiza su Ejercicio Profesional Supervisado y él es quien supervisa a los niños internos, que en su totalidad son 14. A estos niños se les proporciona los tres tiempos de comida más dos fórmulas una entre cada comida.

La dieta consiste básicamente de frijoles, arroz, atol, plátanos, tortillas, queso y crema, basados en el protocolo del Ministerio de Salud. Existen 13 niños, los cuales no pernoctan en el Centro, a ellos únicamente se les proporciona desayuno, almuerzo y fórmulas; una por la mañana y otra por la tarde.

El financiamiento para los salarios proviene del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo –PNUD-. También se espera que para el año 2003 se inaugure el nuevo Centro de Salud.

En la encuesta realizada los habitantes de todos los centros poblados expresaron que debido a la falta de interés de las autoridades en ampliar los servicios de salud o dar un servicio de calidad, recurren a la hermana República de El Salvador. Se les cuestionó que si al ser guatemaltecos eran atendidos allá y absolutamente todos respondieron que eran atendidos mejor que a los propios originarios.

Existen dos farmacias, una particular y una del Programa PROAM donde expenden medicinas comunes, por lo que para la obtención de medicamentos más específicos deben hacerlo afuera. Estas farmacias son las únicas en todo el Municipio.

En el año 2000 se llevó a cabo un Diagnóstico en el municipio de Yupiltepeque, de este se obtuvo que la siguiente información sobre a donde acudía la población cuando se enfermaba.

El Amatillo

No cuenta con centro de salud. La maternidad es atendida básicamente en la casa por parte de la comadrona del lugar. En la Aldea hay dos comadronas y un promotor de salud.

Para la atención de la salud los habitantes de la Aldea viajan a

- Santa Ana en El Salvador 5%,
- Aldea El Papaturro de Zapotitlán 40.45%
- Atescatempa 6.82%,
- Aldea el Jícaro 4%
- Cabecera departamental de Jutiapa 43.73%

Estanzuela

No cuenta con centro de salud. La atención local a la salud es prestada por dos comadronas, dos colaboradores de malaria, un promotor de salud y una promotora de Aprofam. Para recibir atención médica los habitantes de la Aldea acuden a

- Atescatempa 36.96%,
- El Jícaro 58.70%
- El resto a otros lugares

El Calvario

No cuenta con centro de salud. La atención local la brindan 2 promotores de salud. Para recibir atención médica los habitantes de la Aldea deben trasladarse a

- Cabecera Municipal de Yupiltepéque y El Adelanto 85%,
- Cabecera departamental 10%
- A otros lugares 5%

El Jícaro

La atención local la brinda una comadrona y un enfermero que atiende la consulta externa en el puesto de salud durante los cinco días de la semana. El puesto de salud fue construido en 1994 y acude a este el 78% de la población, otros más (22%) viajan a la cabecera departamental de Jutiapa. A este puesto de salud acuden también los pobladores de las aldeas, La Pera, La Perlita, Estancuela, el Amatillo y otros caseríos. Las medicinas necesarias para su restablecimiento son adquiridas en los mismos lugares donde acuden a recibir la atención médica o bien la cabecera departamental debido a que en la Aldea no existe ningún expendio de las mismas.

El Llano

La atención local a la salud la brindan 2 comadronas. También hay 2 promotores de salud. Para recibir atención médica los habitantes de la Aldea deben trasladarse a distintos lugares fuera de la Aldea.

- Cabecera departamental 93.33%
- Cabecera municipal 4.44%
- En la propia comunidad 2.23%

Las medicinas necesarias para su restablecimiento son adquiridas en los mismos lugares donde acuden a recibir la atención médica; debido a que en la Aldea no existe ningún expendio de las mismas.

El Sillón

No existe en la Aldea ninguna comadrona, por lo que la atención de la salud y obtención de medicinas que son adquiridas directamente en la cabecera departamental de Jutiapa. Los partos son atendidos por la comadrona de la Cabecera Municipal.

Las Brisas

La atención a la salud local la brindan siete comadronas. Para recibir atención médica los habitantes de la Aldea Las Brisas deben trasladarse a distintos lugares.

- Cabecera departamental 82%
- Cabecera municipal 16%
- Atescatempa y El Adelanto 2%

Las Lajas

Existen dos comadronas, quienes brindan la atención local a la salud de las cuales una reside en el centro de la Aldea y otra en el caserío Quintanilla, Para recibir atención médica los habitantes de la Aldea deben trasladarse a:

- Cabecera municipal 46%
- Municipio Atescatempa y El Adelanto 27%
- Cabecera departamental 27%

Las medicinas necesarias para su restablecimiento son adquiridas en los mismos lugares donde acuden a recibir la atención médica; debido a que en la Aldea no existe ningún expendio de las mismas.

La Perla

La atención en salud la brindan 3 comadronas. En el caserío La Perlita los partos son atendidos por la comadrona de la Aldea el Jícaro. Para recibir atención médica en enfermedades complicadas los habitantes de la Aldea prefieren viajar

- Santa Ana, El Salvador 15% por tener allí mejor atención sin discriminación y con más bajo costo que en el país.
- Cabecera departamental 75%
- El Jícaro 8%

- Municipio Atescatempa 2%

Pueblo Viejo

La atención local a la salud la brinda un promotor de salud capacitado por el Ministerio de Salud, sin embargo manifiesta que no cuenta con botiquín o con apoyo de medicinas. Los partos se realizan en las casas sin atención médica. Las medicinas necesarias para su restablecimiento son adquiridas en los mismos lugares donde acuden a recibir la atención médica; debido a que en la Aldea no existe ningún expendio de las mismas.

Para recibir atención médica los habitantes de la Aldea deben trasladarse a la Cabecera Municipal o el Municipio El Adelanto.

San José Vista Hermosa

Atiende una comadrona. Para recibir atención médica los habitantes de la Aldea San José Vista Hermosa deben trasladarse a distintos lugares. Las medicinas necesarias para su restablecimiento son adquiridas en los mismos lugares donde acuden a recibir a atención médica; debido a que en la Aldea no existe ningún expendio de las mismas.

El censo de 1994 no presenta información respecto al tema de la salud. Mientras que la información del Ministerio de Salud indica que antes de 1994 solamente el centro de salud de Yupiltepeque brindaba atención a todo el Municipio.

Cuadro 21
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Enfermedades más Recurrentes
Año: 2002

Enfermedades	No. de Pacientes	%
Respiratorias	2,119	45
Gastrointestinales	1,695	36
Endémicas	706	15
Dermatológicas	94	2
Dentales	47	1
Transtornos mentales	47	1
Total	4,708	100

Fuente: Elaboración propia, con base en datos proporcionados por el Puesto de Salud de Yupiltepeque.

Las enfermedades más comunes y recurrentes en la población de la Cabecera Municipal son producto de la falta de servicios de agua potable y drenajes, así como de concientización en la población sobre la prevención de algunas enfermedades.

Para el año 2002, cinco de cada diez personas sufrieron de enfermedades respiratorias y cuatro de cada diez de enfermedades gastrointestinales. Tal como se pudo constatar por medio de la encuesta los habitantes de la aldea El Amatillo consumen en su alimentación básicamente frijol, maíz y arroz tanto por niños como por adultos, esta es la causa fundamental de que existan graves problemas de desnutrición.

Catorce son las comadronas autorizadas en el Municipio de las cuales ocho son activas y las demás ya no ejercen. Además de estas 14 existen otras más, las cuales no tienen una capacitación adecuada.

Existe también un colaborador de malaria cuya base de trabajo es el Municipio de El Adelanto, de allí sale a todas las aldeas del municipio de Yupiltepeque, cuando se escucha de algún brote o cuando lo mandan a llamar. También en

cada aldea del Municipio existe un promotor de salud reproductiva de Asociación Pro Bienestar Familiar –APROFAM-.

El Puesto de Salud de El Jícaro fue construido hace ocho años acuden a él más del 60% de la población, otros más viajan a la cabecera departamental de Jutiapa. A este puesto de salud acuden también los pobladores de las aldeas, La Perla, La Perlita, Estanzuela, El Amatillo y otros caseríos. Es atendido por un enfermero que atiende la consulta externa.

El Jícaro es una de las aldeas más desarrolladas del Municipio y la mayor zona ganadera del mismo. Su dieta alimenticia es más rica incluye carne con más frecuencia.

A pesar de los promotores de APROFAM que trabajan en cada aldea, es alarmante ver la situación de pobreza y la falta de consciencia de la población, se detectó que existen familias con 12, 13, 14 y hasta 15 niños.

Esto significa que estas mujeres han estado embarazadas una década de su vida. Lo que deteriora su salud y empobrece cada vez más a la población. Otro fenómeno importante es que la tierra no se multiplica como los niños y si hoy una familia tiene dos manzanas, el día de mañana habrá que partir esa tierra por lo menos dentro la mitad de los hijos y eso es insuficiente para subsistir. Con base en las encuestas se ha determinado que el problema mayor es la religión y el machismo. Sin embargo, existen métodos naturales que es de urgencia nacional reforzar su divulgación ya que en este Municipio se comienza a vivir una explosión demográfica acelerada.

3.4.3 Servicio de agua

En la Cabecera Municipal se cuenta con pozos de captación ubicados en las pozas Mano de León, Regalgar, Las Pilitas, La Ciénega del Chaparrón. El agua

llega a las casas por medio de tuberías, que reciben el líquido sin tratamiento de purificación. En aldea El Amatillo no tienen agua, para abastecerse de este recurso los habitantes deben caminar cuatro kilómetros hasta el río El Zaral de aldea Papaturro del municipio de Zapotitlán a un kilómetro de distancia.

Cuadro 22
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Servicio de Agua
Año 1994

Centro Poblado	Agua	Hogares	%
Yupiltepeque	401	451	89
El Amatillo	1	201	0
Estanzuela	143	161	89
El Jícaro	257	285	90
El Sillón	0	104	0
El Calvario	171	234	73
El Llano	35	80	44
San José Vista Hermosa	23	42	55
La Perla	125	159	79
Las Lajas	44	63	70
Pueblo Viejo	0	63	0
Las Brisas	129	144	90
Total	1,329	1,987	67

Fuente: Elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 del Instituto Nacional de Estadística –INE-

Al comparar el cuadro 22 con el cuadro 23 se puede observar que ha habido un incremento en el número de hogares beneficiados con el servicio agua no importando la forma de acceso a éste en Yupiltepeque, casco urbano, El Jícaro, El Sillón, El Calvario, El Llano, San José Vista Hermosa, La Perla, Las Lajas, Pueblo Viejo y Las Brisas. Mientras que en las aldeas Estanzuela y Amatillo los porcentajes permanecen como en 1994. Se compara el cuadro 22 con el 23 porque el Censo de 1994 no especifica la forma en que la población recibe este servicio; es decir, no hace diferenciación entre agua potable, agua obtenida de chorro comunitario o de pozo, etc. Mientras que el cuadro 24 presenta la información sobre agua potable proporcionada por la municipalidad.

Cuadro 23
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Servicio de Agua
Año: 2002

Centro Poblado	Chorro Domiciliar %	Nacimientos %	Pozos %	Chorro Comunitario
Yupiltepeque	96.00	0.00	0.00	4.00
El Amatillo	0.00	0.00	0.00	0.00
Estanzuela	69.00	24.00	7.00	0.00
El Calvario	74.00	9.00	17.00	0.00
El Jícaro	95.00	0.00	5.00	0.00
El Llano	98.00	0.00	2.00	0.00
El Sillón	0.00	48.00	0.00	52.00
Las Brisas	0.00	0.00	0.00	100.00
Las Lajas	100.00	0.00	0.00	0.00
La Perla	89.00	11.00	0.00	0.00
Pueblo Viejo	100.00	0.00	0.00	0.00
S.J. Vista Hermosa	36.00	0.00	64.00	0.00

Fuente: Elaboración propia, con base en datos proporcionados por la Comunidad Indígena de Yupiltepéque

En la aldea Estanzuela el abastecimiento de agua se realiza por medio de un tanque de captación que se abastece por medio de los riachuelos para luego por bombeo llegar a los chorros domiciliarios. El Comité de Agua de la aldea es el encargado de administrar el abastecimiento. En la aldea El Jícaro el agua la obtuvieron hace ocho años por medio de la perforación de un pozo mecánico y una bomba, la que logra abastecer a casi la totalidad de las familias. En la aldea El Llano solamente tres viviendas no cuentan con el servicio de agua entubada domiciliar. Dicho servicio llega a los usuarios sin cloración ni tratamiento del vertiente llamado Agua Tibia que se encuentra a una distancia de 1.5 kilómetros. En la aldea El Sillón el abastecimiento de agua, enfrenta su mayor dificultad en esta carencia ya que en verano los nacimientos que los suplen de este líquido se secan totalmente y es imposible obtener agua de esa manera. Existe actualmente un pozo perforado, pero carece de maquinaria para extraer y distribuir el agua.

En la aldea Las Brisas el servicio de agua es abastecido por medio de 16 chorros comunitarios, por donde reciben el líquido sin tratamiento, extraído de los nacimientos Matasano, Aguacate y las Mesas que se encuentran a tres kilómetros de distancia. En la aldea Las Lajas todas las viviendas tienen chorro domiciliar por donde deberían recibir el agua, aunque no todos los vecinos del lugar cuentan con el servicio. En invierno es cuando obtienen el mejor servicio, de lo contrario deben bajar a la aldea El Zapote a conseguir el vital líquido.

En la aldea La Perla se abastecen del líquido proveniente del nacimiento Agua Helada por medio de chorro domiciliar en un 89% y el 11% lo hace de un nacimiento de agua que se encuentra a medio kilómetro de distancia.

En la aldea Pueblo Viejo el 100% de las viviendas cuentan con agua entubada que llega hasta los chorros domiciliarios por bombeo, por la cual pagan una cuota mensual de Q20.00. En la aldea San José Vista Hermosa cuentan con chorros domiciliarios. También existen pozos comunitarios los que no logran abastecer la necesidad total que se tiene, debido a que se encuentran a 200 metros del centro de la Aldea.

Cuadro 24
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Servicio de Agua Potable
Año: 2002

Centros Poblados	Porcentaje de cobertura de Agua Potable 2002
Yupiltepeque	65
Las Brisas	5
El Llano	46
El Sauce	77
San José Vista Hermosa	16
El Sillón	3
Pueblo Viejo	100
Aspitia y Caserío Quintanilla	100
Las Lajas	19
El Jícaro	76
Caserío La Perlita	67
La Perla	80
Estancuela	70
El Amatillo	0
El Calvario	9
Porcentaje promedio de cobertura	49

Fuente: Elaboración propia, con base en datos proporcionados por la Municipalidad de Yupiltepeque.

La situación de la potabilización del agua es muy variable en el Municipio, mientras que en la aldea El Amatillo no poseen el servicio, las aldeas Pueblo Viejo, Aspitia y Caserío Quintanilla, obtienen en un 100% este beneficio.

El porcentaje de cobertura indica que cinco de cada 10 personas tienen a su alcance este indispensable bien, lo cual también es una causa importante de las enfermedades gastrointestinales.

3.4.4 Energía eléctrica

El servicio de energía eléctrica es proporcionado por la empresa española Unión Fenosa, la cual presta sus servicios a través de su subsidiaria DEORSA.

Los habitantes del Municipio se han quejado de la alta tasa que se cobra Q8.33 por kilovatio a comparación de Q0.60 a Q2.00 que en promedio se pagan en la Ciudad Capital.

Cuadro 25
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Energía Eléctrica
Años: 1994- 2002

Aldea	% de Servicio de Energía Eléctrica 1994	% de Servicio de Energía Eléctrica 2002
Cabecera Municipal	63	95
Las Brisas	67	90
El Llano	1	98
San José Vista Hermosa	0	98
El Sillón	42	90
Pueblo Viejo	48	98
Las Lajas	8	98
El Jícaro	73	98
La Perla	65	95
Estancuela	33	96
El Amatillo	0	98
El Calvario	24	98
Promedio total	26	96

Fuente: Elaboración propia, con base en datos proporcionados por la Municipalidad de Yupiltepeque y del X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 del Instituto Nacional de Estadística –INE–

En promedio el Municipio cuenta con una cobertura de 96% en este servicio. En la encuesta realizada se pudo notar que este servicio es irregular, es decir con interrupciones.

El porcentaje de hogares que reciben el servicio de energía eléctrica se incrementó en más del 90% en comunidades como San José Vista Hermosa y El Amatillo de 1994 a 2002. El promedio total de cobertura para 1994 era apenas de 26% mientras para 2002 era del 96% lo que significó un incremento del 70% en el total de hogares del municipio.

3.4.5 Telecomunicaciones

Este servicio se obtiene básicamente por sistema de celular, en el Municipio entra únicamente la señal de Comcel. Anteriormente los habitantes tenían líneas de TELGUA.

Sin embargo, la Comunidad Indígena cobra por el derecho de uso de la propiedad donde se encuentra ubicada la antena y al no querer pagar la empresa este “impuesto” decidió retirarse. Así las personas que ya habían comprado sus líneas se quedaron sin el servicio. GUATEL tiene algunas líneas comunitarias. En el ámbito urbano existen cuatro, en el ámbito rural hay teléfonos en las aldeas El Calvario y El Jícaro.

3.4.6 Sistemas de saneamiento

Según información obtenida el 38% de las viviendas del área urbana del Municipio cuentan con drenajes domiciliarios que salen a flor de tierra y luego desembocan en ríos de aguas negras que va a parar al río Las Pavas donde otras poblaciones se sirven de él. Esto trae como consecuencia una alta recurrencia de enfermedades gastrointestinales, cuya incidencia en el Municipio ocupa el segundo lugar de las enfermedades más comunes.

Como promedio a nivel de Municipio tres de cada diez habitantes tienen acceso a una letrina; sin embargo, el número de personas que utilizan ese servicio aumenta considerablemente en el área urbana como lo es la Cabecera

Municipal y la aldea Las Brisas que se encuentra ubicada de forma contigua al casco urbano. Mientras que en otras comunidades como El Llano, El Sillón, Las Lajas y El Amatillo las personas aún vierten sus desechos fisiológicos al aire libre.

Cuadro 26
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Cobertura de Letrinas
Año: 2002

Centros Poblados	Porcentaje de Cobertura
Yupiltepeque	54
Las Brisas	47
El Llano	0
Caserío El Sauce	15
San José Vista Hermosa	16
El Sillón	0
Pueblo Viejo	8
Aspitia y Caserío Quintanilla	91
Las Lajas	0
El Júcaro	41
Caserío Las Perlitas	29
La Perla	36
Estancuela	32
El Amatillo	0
El Calvario	16
Cobertura promedio	25.69

Fuente: Elaboración propia, con base en datos proporcionados por la Municipalidad de Yupiltepeque.

En todo el Municipio no existe una planta de tratamiento de aguas servidas. Las medidas de higiene en todas las aldeas están por debajo de las expectativas de un nivel de vida aceptable.

Durante el levantado de la encuesta se constató que tres de cada diez personas hacen sus necesidades fisiológicas al aire libre, esta es una situación alarmante

debido al grado de contaminación que genera en cuanto al olor, suciedad y medio ambiente.

El Censo de Población de 1994 no presenta la información de letrinas de ese año por lo que no existe otra fuente que pueda proporcionar esos datos con el objetivo de comparar con años anteriores.

3.4.7 Cementerios

Las aldeas Las Brisas, Pueblo Viejo y Las Lajas no tienen cementerio. Estas deben llevar a sus difuntos a la Cabecera Municipal mientras que el resto de aldeas y el casco urbano poseen este servicio.

3.4.8 Servicio de recolección de basura

El Municipio en su totalidad no cuenta con este servicio. El porcentaje de pobladores que vierten sus desechos en terrenos baldíos equivale a un 73%, quienes la queman un 26%, los que la entierran 0.25% y los que realizan con ella aboneras un 0.75%.

Los niños de la escuela El Jícaro realizan actividades ecologistas durante el verano, las cuales consisten en recolectar la basura que se encuentra tirada en la calle principal de la aldea El Jícaro.

3.4.9 Infraestructura de cultura y deportes

Las condiciones para la cultura y deportes en el Municipio son escasas; la Cabecera Municipal cuenta con un estadio de fútbol. En la aldea el Calvario existe una cancha de fútbol. En la aldea El Jícaro existe un campo de básquetbol. En Las Brisas se encuentra otro campo de fútbol. Esta infraestructura es insuficiente para la niñez y número de adolescentes de la región.

3.4.10 Otros servicios

A continuación se presentan servicios que son indispensables para la comunidad; pero que son proporcionados por empresas privadas.

3.4.10.1 Teléfonos

Son indispensables para el desarrollo de una comunidad, permiten acercar a las personas y ahorrar recursos. El Municipio cuenta únicamente con la señal de Comunicaciones Celulares, Sociedad Anónima –COMCEL-, la cual es una empresa pionera en brindar servicios de comunicación y líder en el mercado. Con 13 años de presencia en el mercado de Guatemala, es una empresa multinacional formada con capital local y extranjero, cuya Casa Matriz está en Luxemburgo, República de Alemania. A la fecha es la única que paga la cuota a la Comunidad Indígena de Yupiltepeque por la antena emisora de la señal que se ubica en el Cerro El Fortín, aldea Pueblo Viejo.

El acceso económico a los teléfonos celulares en las Aldeas es escaso, mientras que en la Cabecera Municipal el uso de estos aparatos es más común, no se determinó con exactitud el número de familias que poseían un aparato móvil ya que al hacer la pregunta, algunas personas se negaron a dar información.

El Municipio cuenta con antenas de transmisión de las empresas de comunicación celular como Telefónica y PCS; sin embargo, estas han dejado de operar en la zona por la cuota que la Comunidad Indígena solicita por el usufructo del terreno donde se encuentra la infraestructura de estas. Existen seis teléfonos comunitarios. Anteriormente GUATEL proporcionaba el servicio domiciliar, pero ahora por el alto costo que representa el mantenimiento de cada poste del tendido alámbrico, ésta se retiró del Municipio, dejándolos casi incomunicados.

3.4.10.2 Correos

La empresa canadiense International Postal Service, -IPS- empresa que desde 1998 opera El Correo, brinda este servicio. Ésta es atendida únicamente por un empleado, quien debe recibir la correspondencia y entregarla directamente al usuario.

Para cumplir con este objetivo y no desatender la oficina,, envía los documentos recibidos por medio de las personas de las aldeas que realizan alguna gestión en la Cabecera Municipal.

El Correo cuenta con 428 oficinas a nivel nacional y 28 puntos de redistribución de correspondencia.

En 2003, la International Postal Service –IPS- movilizó unos 34 millones de piezas. Unas mil personas trabajan para esa empresa.

Las tarifas del servicio básico sólo se establecen mediante Acuerdo Gubernativo. Para el resto de servicios postales, el Ministerio de Comunicaciones está facultado para autorizar los precios; pero –IPS- puede definirlo para revistas, libros o Internet. La concesión del sistema de envíos de correspondencia en Guatemala, estará por 10 años más a cargo de la empresa International Postal Service, de acuerdo con el pleno del Organismo Legislativo.

Las condiciones del nuevo contrato del año 2004, suponen beneficio para el Estado, con lo que tendrán que subsidiar a la empresa. En el pasado el gobierno abonó a la empresa unos Q6,000,000.00; con el convenio establecido ahora ellos recibirán US\$300 mil -Q2.4 millones- cada año por arrendamiento de inmuebles de su propiedad. Además de US\$25 mil -Q200 mil- por el derecho de llave. El Estado también percibirá un canon de cinco por ciento de las ventas de la entidad.

La empresa afirmó que el principal beneficio del nuevo contrato es que le permitirá dar más servicios, desarrollar un sistema de envío rápido de paquetería y más accesibilidad a las oficinas. Los precios también se incrementarán, aunque la empresa aún no los aplicará, sino hasta que finalicen los trámites de la concesión.

3.4.10.3 Radio y teledifusión

Los pobladores reciben la señal tanto de emisoras, como de televisión de Guatemala y de El Salvador; es de ésta última de donde se recibe mejor señal de ambos servicios.

El servicio de cable funcionó por un mes y luego no fue rentable por el alto porcentaje que solicitaba la Comunidad Indígena por derecho de funcionamiento.

3.4.10.4 Transporte

Para viajar a Yupiltepeque se puede hacer por medio del transporte La Cubanita, que cuenta con 6 buses; este servicio inicia a las 3:30 de la mañana y pasa cada media hora. La línea Elvira funciona con dos buses de Jerez a la Ciudad Capital, con escala en Yupiltepeque y Jutiapa. También opera la empresa Escobar que cubre la ruta a Zapotitlán-Guatemala y viceversa. Yupiltepeque carece de una Terminal de buses extra urbanos.

La deficiencia del transporte se encuentra en la falta de un servicio de buses pequeños o pickups para movilizarse entre las aldeas. Las personas deben caminar por horas para trasladarse de una comunidad a otra.

3.5 FLUJO COMERCIAL

La actividad comercial en el Municipio tiene un grado de desarrollo incipiente. Se basa fundamentalmente en el modo de producción capitalista, es decir, libre comercio y libertad de transacción.

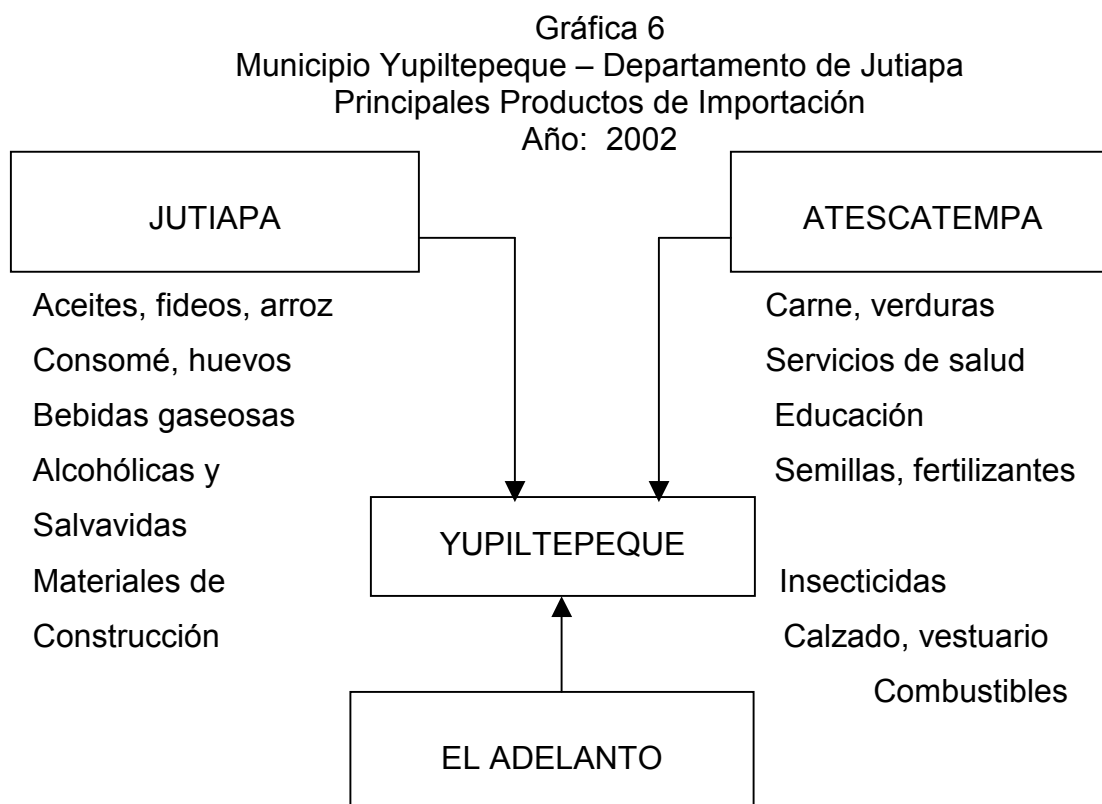
El sistema de distribución comercial está constituido fundamentalmente por pequeñas tiendas, las cuales manejan un capital que no llega a los Q5,000.00 y con volúmenes de venta al día que oscilan entre Q100.00 a Q400.00 sus principales compradores son los habitantes de las aldeas y caseríos del Municipio. Debido a que los principales cultivos del Municipio son el maíz y frijol, su dieta diaria está constituida básicamente por estos. Las hortalizas, frutas o verduras que se cosechan, en mínima parte, son exportados en su mayoría a otros municipios.

3.5.1 Principales productos de importación del Municipio

Entre los principales productos de importación destacan las bebidas gaseosas, jugos, cervezas, variedades de boquitas (tortrix, cheetos) provenientes tanto de la cabecera departamental como de El Salvador.

Las materias e insumos agrícolas como fertilizantes, herbicidas, funguicidas y abonos, constituyen un rubro importante en la importación del Municipio para llevar a cabo la producción agrícola.

En la rama de la construcción en el Municipio no existe ninguna venta de materiales, éstos deben traerse de la cabecera departamental o por la cercanía con el municipio El Adelanto.



Fuente: Investigación de campo Grupo EPS, segundo semestre 2002.

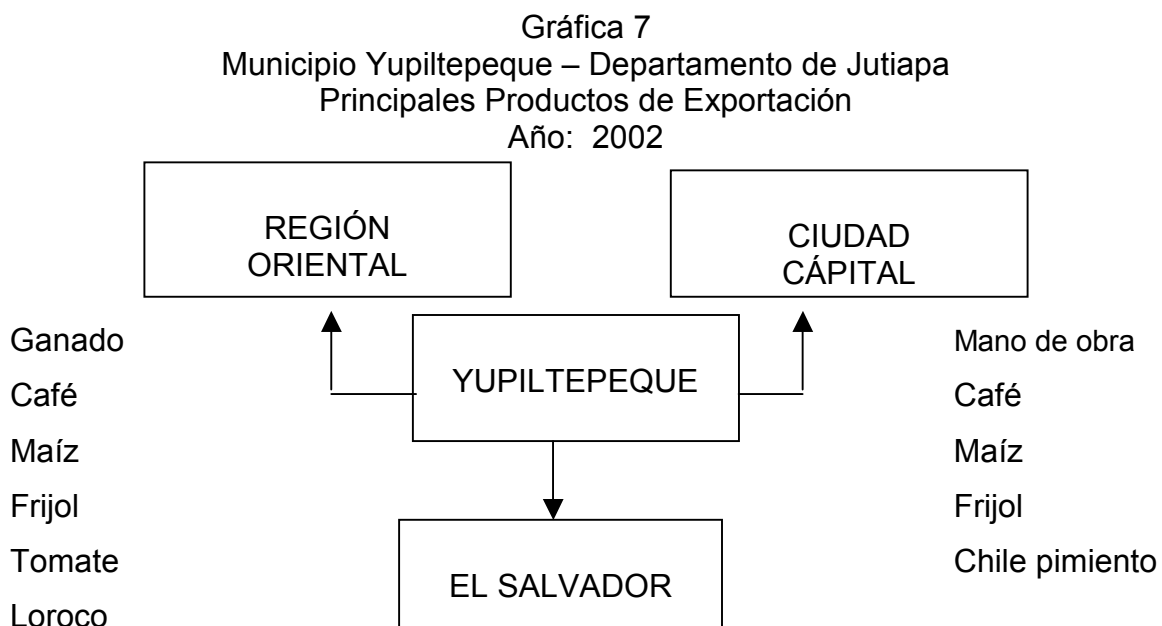
3.5.2 Principales productos de exportación del Municipio

La producción principal es generada, fundamentalmente por dos actividades productivas: agrícola y pecuaria.

Los principales productos agrícolas están orientados hacia el cultivo de maíz, frijol y el café. Entre los productos no tradicionales que el Municipio exporta a una escala muy baja se encuentra el loroco, tomate, chile pimiento y próximamente la papaya hawaiana que se produce muy bien en la localidad.

Pese a la baja internacional del precio del café, existen todavía muchos productores que se dedican a este cultivo y es en las dos cooperativas del Municipio donde acopian el producto y lo envían a la capital.

Otro rubro dentro del flujo comercial de exportación es la actividad pecuaria a menor escala que la agrícola.



Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

CAPÍTULO IV

LOS FACTORES DE PRODUCCIÓN

Los factores de producción son el trabajo, tierra y el capital y el espíritu empresarial o la empresariedad. Los cuales interactúan entre sí en el ámbito social y dan como producto el desarrollo y la satisfacción de las necesidades de los pobladores.

Los factores de la producción son recursos de toda sociedad que son limitados y escasos. Debido a esa escasez todas las sociedades tienen el problema de qué producir, para quién producir, cómo racionar los artículos en el tiempo y cómo lograr el mantenimiento y crecimiento del sistema. Este dilema se resuelve sin la intervención del Estado o lo que es conocido como la libre empresa.

Para el Municipio objeto de estudio esta es la situación, que se encontró con respecto a estos tres factores.

4.1 TRABAJO

Se conoce como trabajo a aquel trabajo manual empleado en una obra; conjunto de obreros necesarios para efectuar un trabajo. El trabajo es un proceso que se efectúa entre los hombres y la naturaleza en el que los hombres modifican los objetos de la naturaleza de cómo que puedan satisfacer sus necesidades por medio de instrumentos de trabajo.

La condición de la mano de obra en el Municipio es alarmante, la PEA del sexo masculino se dedica a la agricultura en su mayor parte, el resto emigra en busca de mejores condiciones de vida, tanto para él como para la familia. En este marco es la mujer quien se queda a cargo del hogar y los hijos, quienes ayudan

a la madre en el trabajo de campo. Las condiciones que caracterizan a la población en edad de trabajar del Municipio son las siguientes:

- a) Población inadecuadamente vestida, que en su mayor parte habitan en el área rural.
- b) Falta de sistemas de saneamiento.
- c) Población mal alimentada y mal nutrida, derivado de los bajos ingresos que obtienen de la escasa producción de su tierra. Su dieta de subsistencia se fundamenta básicamente en el maíz, frijol, frutas y verduras.
- d) Población que no tiene acceso a servicios médicos adecuados
- e) Altos (a pesar que han disminuido) índices de analfabetismo que condicionan al trabajador

4.1.1 Trabajo calificado

Se les conoce así a aquellos trabajadores que tienen alguna preparación o destreza especial, se utilizan niveles de división del trabajo. La tecnificación de la mano de obra en el Municipio es casi nula. No cuentan con una institución de educación superior que les proporcione una carrera. Sin embargo, no existen empresas capaces de absorber esa mano de obra calificada. El mínimo porcentaje que tiene acceso a esta educación superior, viaja a la cabecera departamental o a la ciudad de Guatemala y es allí donde permanecen. La mano de obra calificada que cabe mencionar en este apartado corresponde a los maestros, directores o supervisores de las diferentes escuelas del sistema nacional. Además de las autoridades municipales.

4.1.2 Trabajo no calificado

Es el trabajo que no exige al operario preparación especial alguna. Este trabajo es representado por trabajadores con baja escolaridad, que pone en evidencia el gran déficit, en términos de capital humano, que por ahora caracteriza al mercado de trabajo del Municipio, en donde predomina la mano de obra no calificada, particularmente en el caso de la mano de obra femenina, la que se dedica a labores domésticas que no requieren de ningún tipo de especialización de conocimientos.

Tabla 3
 Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
 Mano de Obra, tipos de tecnología y características
 Según uso y aplicaciones, en los diversos procesos productivos
 Año: 2002

Actividad	Estrato de Finca	No. Productores	Nivel Tecnológico	Mano de obra
Frijol, maíz	Microfinca	38	Tradicional	Familiar (no asalariada)
Sorgo	Microfinca	25	Tradicional	Familiar (no asalariada)
Frijol, maíz	Subfamiliar	304	Bajo o II	Familiar (no asalariada) y en parte asalariada
Café	Subfamiliar		Bajo o II	Familiar con mano de obra asalariada durante la época de corte
Ganado porcino	Microfinca	4	Tradicional o I	Familiar (no asalariada)
Ganado aviar	Mirofincas	6	Tradicional o I	Familiar (no asalariada)
Ganado Bovino	Subfamiliar	27	Bajo o II	Familiar no calificada
Ganado Bovino	Familiar	7	Bajo o II	Familiar y esporádicamente asalariada
Panadería		8	Tradicional	Familiar
Sastrería		4	Tradicional	Propietario
Herrería		4	Tradicional	Propietario y a destajo

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS, segundo semestre 2002

La mano de obra que se utiliza para las actividades productivas del Municipio es no calificada, familiar y muy esporádicamente asalariada, cuando la demanda lo requiere, como en la época del corte del café o cuando la demanda por los productos de la herrería aumenta.

4.1.3 Empleo, subempleo y salarios

El subempleo se encuentra más marcado en el sector agrícola, situación que condiciona al trabajador agrícola a buscar otras fuentes de ingreso para subsistir en la época seca, donde la producción disminuye. En la producción agrícola, es durante la cosecha donde se contrata mano de obra, la cual se paga de Q20-Q25 diarios. Las personas que no son propietarias de parcela trabajan en usufructo, por lo que tampoco hay un pago de salario. Lo más frecuente, tanto en la producción agrícola como en la pecuaria, es el uso de mano de obra familiar, a la cual no se le da ninguna remuneración. El empleo por excelencia que busca la PEA masculina es la de agentes de seguridad en la ciudad capital.

Es en la actividad artesanal donde se han desarrollado los pocos empleos disponibles. Se da por períodos cortos debido a lo inestable de la demanda; sin embargo, la mayoría de los trabajadores son miembros de la familia del dueño o propietario, la forma de remuneración es a destajo y el pago se hace efectivo por semana. No existen centros de capacitación de las ramas por lo tanto no existe avance en la tecnificación de los trabajadores.

De acuerdo con los datos obtenidos en la investigación de campo realizada a las panaderías del Municipio, se observó que existen un total de 17 trabajadores que laboran en esta actividad, donde el 53% pertenece a la mano de obra asalariada, mientras que el 47% corresponde a la mano de obra propietario y familiar. En las ramas de herrería y sastrería el uso de mano de obra es mayormente familiar o por destajo, según la demanda del producto.

4.2 TIERRA

En las monografías consultadas y en los datos del INE se indica que el Municipio consta de 36 Km². Al consultar las copias de constitución de la finca en donde está asentado el Municipio se hace constar que cuenta con 129 caballerías y 44 manzanas, esto equivale a casi 58 Km², por lo que se decidió investigar que había pasado con los otros kilómetros al no haber respuesta por parte de la Comunidad Indígena, ente encargado de la administración de la tierra, se indagó y se obtuvo la información de que los habitantes del Municipio de El Adelanto usurparon tierras de Yupiltepeque lo que trajo como consecuencia conflicto agrario, por lo que los yupanos decidieron dejar la situación como estaba. Sin embargo, en las escrituras de la finca no aparece este cambio.

4.2.1 Tenencia y concentración de la tierra

“La propiedad comunal data según conocimiento de los habitantes desde el 2 de agosto de 1664, de acuerdo con las escrituras que tienen en su poder desde la fecha en mención, cuando se efectuó la primera compra al Rey Juan Carlos V de España, por parte de los primeros pobladores indígenas, para la constitución del pueblo de Yupiltepeque”²²

El 12 de agosto de 1879 el gobierno de Justo Rufino Barrios efectuó la segunda compra, con la cual se formaron las aldeas El Jícaro, Estanzuela y El Amatillo, que después de la guerra del Totoposte en 1906, fueron pobladas estas aldeas por personas provenientes de Jalapa, Jutiapa, etc., que participaron en dicha guerra.

La primera fracción que data de tiempos de la colonia la llevaron a cabo las cofradías San Nicolás, Santa Cruz, San Juan y la Virgen de Concepción,

²² Diagnóstico Municipal y Plan de Desarrollo Integral, Municipio de San Juan Yupiltepeque, Departamento de Jutiapa, Guatemala, C.A. 2000

organización local de esa época, para lo cual debieron vender el ganado de su propiedad.

Esta porción de tierra es la que hoy integran las aldeas: Pueblo viejo, El Sillón, Las Brisas, El Tetunte (ahora San José Vista Hermosa), El Sauce, El Llano, El Calvario, Las Lajas y La Perla.

El 22 de abril de 1881 se obtuvo un solo título que une las dos fracciones, haciendo un total de 129 caballerías, 44 manzanas y 9,916 varas cuadradas, registrado en 1910 y asentado en el Registro de la Propiedad Inmueble.

La tenencia de la tierra está distribuida en 98% de propiedad comunal y en restante 2% es propiedad privada. Para los efectos legales y de acuerdo a los Estatutos de la Comunidad se consideran tres categorías: colectivo-propietario; condueños-poseedores y extraños (arrendatarios o usufructuarios).

La primera colectivo-propietario es el conglomerado de condueños que conforman la Comunidad Indígena y que colectivamente son propietarios de la tierra. La segunda: condueños-poseedores, son aquellas personas que poseen los terrenos pagando por ello la cuota respectiva y pasan a ser parte de la Comunidad Indígena considerados como condueños y la tercera categoría se refiere a las personas extrañas al lugar que compran el derecho de posesión y usufructúan las tierras, llamados también arrendatarios.

Los poseedores y arrendatarios no pueden negociar sus posesiones, solo con la facultad expresa y escrita de la Comunidad Indígena. Cualquier persona que quiere adquirir derecho a terrenos de la Comunidad debe que someterse a los procedimientos que establecen los estatutos de la Comunidad Indígena.

Con base a los datos de la encuesta se pudo determinar que el 23 por ciento de la superficie la trabajan en usufructo. Cabe mencionar que los pobladores del Municipio no conocen esta forma de trabajo como usufructo, sino como “en compañía”, mismo que consiste en que el propietario de la tierra permite que otra persona cultive y ambos comparten lo cosechado.

El cuadro siguiente muestra el resultado del estudio realizado con respecto a este tema.

Cuadro 27
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Tenencia de la Tierra
Superficie en Manzanas
Año: 2002

Clasificación	EPS 2002 Fincas	Superficie	Propia Superficie	En Compañía Superficie
Microfinca	1,575	765	589	175.95
(1 cda. - menos 1 mz)				
Subfamiliar	490	1,292	995	297.16
(1mz - menos 10 mz)				
Familiar	230	4,079	3,141	938.17
(10 mz - menos 64 mz)				
Multifamiliar	7	595	458	136.85
(64 mz - 20 cab)				
Multifamiliar grande	0	0	0	0
(más 20 caballerías)				
Total	2,302	6,731	5,183	1,548.13

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

El Municipio cuenta con la particularidad de que la mayoría de los propietarios son de municipios vecinos y los lugareños deben trabajar en compañía para poder proveerse de los insumos básicos. La aldea La Perla tiene un único propietario y todos sus pobladores trabajan en compañía con este propietario.

Al igual que en el resto del país el Municipio en estudio muestra un alto índice de concentración de la tierra. Así la mayor proporción de tierra, 4,079 manzanas se encuentra en propiedad de 230 familias que poseen una finca familiar, correspondiéndole a cada una un promedio de 18 manzanas por familia. El mismo patrón se repite en las fincas multifamiliares donde 595 manzanas son propiedad de 7 familias, representando aún más la concentración de este recurso, ya que a cada familia le corresponde un promedio de 85 manzanas.

Mientras que en las microfincas se concentran el mayor número de familias y el menor de tierra, correspondiéndole a cada familia apenas media manzana en promedio, lo cual en este caso les permite únicamente tener su vivienda y cultivar maíz para su subsistencia; aunque a veces lo que cosechan no es suficiente para las numerosas familias que allí habitan. De esta cuenta también provienen los jornaleros, los cuales al ser personas desposeídas de tierra ofrecen su fuerza trabajo a otras personas o trabajan en “compañía”. Este trabajo consiste en que el propietario de la tierra concede permiso para laborar la tierra y se reparten la cosecha en partes iguales (trabajador y dueño). A este sistema también se le conoce normalmente como usufructo.

Del año 1979, fecha del último censo agropecuario para el año del estudio de campo se realizaron cambios significativos en la concentración de la tierra. Anteriormente el mayor número de fincas se encontraba en el rango subfamiliar a diferencia al resultado obtenido actualmente donde el mayor número de unidades son microfincas.

Cuadro 28
Municipio Yupiltepéque - Departamento de Jutiapa
Concentración de la Tierra
Superficie en Manzanas
Comparación Censo 1979 - Diagnóstico de la Muestra EPS 2002

Clasificación	Censo 1979				EPS 2002			
	Fincas	%	Superficie	%	No.	%	Superficie	%
Microfinca (1 cda. - menos 1 mz)	196	17.4	95	2.251	1575	68.4	765	11
Subfamiliar (1mz - menos 10 mz)	828	73.5	2,183	51.72	490	21.3	1,292	19
Familiar (10 mz - menos 64 mz)	100	8.88	1773	42	230	9.99	4,079	61
Multifamiliar (64 mz - 20 cab)	2	0.18	170	4.027	7	0.3	595	8.8
Multifamiliar Grande (más 20 caballerías)	0		0		0		0	
TOTAL	1,126	100	4,221	100	2,302		6,731	100

Fuente: Investigación de campo EPS, segundo semestre 2002

Al efectuar el análisis del cuadro anterior, se observa la profunda desigualdad del medio de producción más importante del Municipio, debido a que el 60 por ciento de la tierra total se encuentra distribuida entre el 9 por ciento de la población.

El coeficiente de Gini permite medir con mayor precisión el grado de concentración de la tierra. Para esto se utilizarán los datos que se describen a continuación.

La Comunidad Indígena es quien maneja el tema de la tierra en el Municipio, aquellos que tienen tierra, se les llama codueños y no propietarios, pues es tierra en comunidad. Sin embargo, ha habido personas que logran acumular grandes proporciones de tierra y las trabajan con los comunitarios en usufructo. El cómo ciertas personas logran acumular estas grandes extensiones, se ignora, y al

momento de interrogar a los representantes de la Comunidad Indígena no comentaron al respecto. Sin embargo, según los pobladores de La Perlita una sola persona es la propietaria. Mayor información sobre el manejo de la tierra no se pudo obtener.

Cuadro 29
Municipio Yupiltepéque - Departamento de Jutiapa
Concentración de la Tierra, Elaboración Coeficiente de Gini
Superficie en Manzanas
EPS 2002

Clasificación	EPS 2002		%	%	X	Y		
	No.	Superficie	Fcas	Superf	Fincas	Super	X (Y1)	Y (X1)
Microfinca (1 cda. - menos 1 mz)	1,575.00	765.00	68.42	11.37	68.42	11.37		
Subfamiliar (1mz - menos 10 mz)	490.00	1,292.00	21.29	19.19	89.70	30.56	2,090.88	1,019.52
Familiar (10 mz - menos 64 mz)	230.00	4,079.00	9.99	60.60	99.70	91.16	8,177.50	3,046.72
Multifamiliar (64 mz - 20 cab)	7.00	595.00	0.30	8.84	100.00	100.00	9,969.59	9,116.03
TOTALES	2,302.00	6,731.00	100.00	100.00			20,237.97	13,182.27

Fuente: Elaboración propia, con base en datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística INE, III Censo Agropecuario 1979

Simbología

$$X_1 = \% \text{ acumulado fincas} \quad IG = \frac{X(Y_1) - Y(X_1)}{100}$$

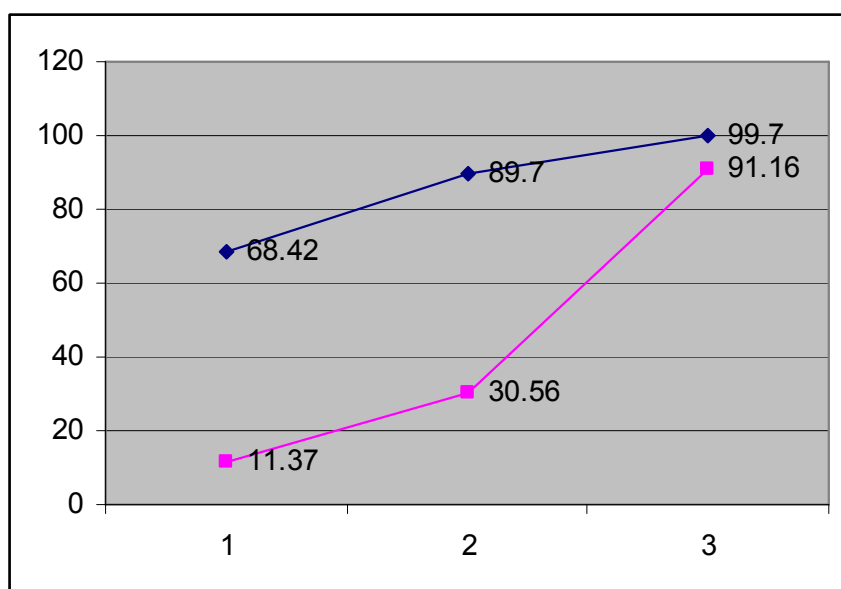
$$Y_1 = \% \text{ acumulado superficie}$$

$$IG = \frac{20,237.97 - 13,182.27}{100} = \frac{7,055.70}{100} = 70.56$$

El índice obtenido de 70.56 indica que existe una alta concentración de la tierra en el Municipio. También se puede apreciar gráficamente, la desigual e injusta distribución por medio de la curva de Lorenz, en el sentido de que, cuando más

se aleja la curva de la línea de equidistribución, más se acentúa la gravedad del fenómeno.

Gráfica 8
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Concentración de la Tierra
Curva de Lorenz
Año 2002



Fuente: Investigación de campo E.P.S., segundo semestre 2002

La ordenada en el origen (X) representa el porcentaje acumulado de fincas y la abscisa (Y) equivale al porcentaje acumulado de la superficie.

Como se aprecia en la gráfica los patrones de acumulación, crecimiento y relaciones de producción en el agro, no han experimentado transformaciones de fondo que las que han regido desde principios del siglo XX, cuando el país se vinculó a la economía internacional por medio de la producción de café y otros productos agro exportables.

4.2.2 Uso actual y potencial de los suelos

Como puede apreciarse un 84.64 por ciento de los suelos son utilizados para la explotación agrícola y un 15.10 por ciento es destinado a la actividad pecuaria. Aunque la información obtenida indica que lo ideal es una manzana por cabeza de ganado, se ha encontrado que usualmente en una manzana se encuentran de 2 a 3 cabezas. En la actividad forestal existe únicamente un 0.26 por ciento de extensión, lo que nos muestra claramente la deforestación que existe en el lugar.

Cuadro 30
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Uso Actual de los Suelos
Comparación Censo 1979 – Muestra EPS
Año: 2002

Sector	Censo	1979	Muestra 2002	
	Manzanas	%	Manzanas	%
Agrícola	5,121	69.39	1,325	84.99
Pecuario	1,995	27.03	230	14.75
Forestal	264	3.58	4	0.26
Total	7,380	100.00	1,559	100.00

Fuente: Elaboración propia, con base en datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística INE, III Censo Agropecuario 1979.

El uso del suelo para la actividad pecuaria de este Municipio ha disminuido, según relatan en el pueblo los cuatreros bien organizados se llevan el ganado del Municipio, en El Adelanto lo esperan y lo trasladan a otras regiones. Con estos hechos han provocado el desinterés en dedicarse a este campo.

La actividad forestal de acuerdo con lo descrito en el apartado de Bosques está por incrementarse debido al incentivo que está proporcionando el INAB para

esto, tal como puede apreciarse el porcentaje de manzanas utilizado ha disminuido en un 3.32%.

El uso potencial de la tierra considerado como la capacidad de producción que tiene el suelo, es determinado por sus características edafológicas, fisiográficas y climáticas.

Según datos proporcionados por la Dirección General de Bosques DIGEBOS, Yupiltepeque cuenta con 15.20 hectáreas, que representan el 34.67% de la cuenca de suelo Clase C (III), el cual está distribuido con pendientes que varían de 0-16% de desnivel. Estos son suelos que tienen una baja productividad, debido a limitaciones severas que reducen la selección de plantas, varían entre poco profundos a profundos, la profundidad efectiva varía entre 25 y 50 cms. con una clase textura de fina a mediana.

Este suelo tiene vocación, tanto para el uso agrícola como pecuario, en esta clase puede cultivarse intensivamente con hortalizas, frutales, pastos, praderas y otros requiere prácticas moderadas para prevenir su deterioro. Asimismo, este Municipio cuenta con 28.64 hectáreas equivalentes al 65.33% un suelo Clase G (VII), el cual tiene limitaciones muy severas, no son aptos para cultivos, son muy poco profundos con menos de 25 cms. de profundidad efectiva. El uso de estos suelos está restringido a pastos, bosques o vida silvestre.

4.2.3 Áreas de cultivo

El principal cultivo de la región es el maíz seguido por el frijol. La problemática actual del Municipio consiste en que la baja en los precios internacionales del café lo afectaron económicamente; el frijol y el maíz son los productos que actualmente sustentan su sobrevivencia, que además se ven afectado por el mercado interno debido a que la importación de granos básicos los deja fuera de

la competencia por lo que deben conformarse con los precios que imponen los acopiadores.

Cuadro 31
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Cultivos Principales
Año: 2002

Cultivo	Superficie en Mz.	%
Maíz	613	47.56
Frijol	606	47.01
Sorgo	25	1.94
Café	45	3.49
Total	1,289	100.00

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

Durante la investigación de campo se encontró que existen otros cultivos menos representativos, pero que debido a la problemática planteada de los precios del frijol y maíz están empezando a cobrar auge dentro de la población como una posible solución a la crisis de demanda que actualmente existe.

Cuadro 32
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Otros Cultivos
Año: 2002

Cultivo	Superficie en Mz.	%
Sandía	4	11.11
Papaya	3	8.33
Tomate	7	19.44
Chile pimiento	4	11.11
Loroco	2	5.56
Jocote	10	27.78
Caña de azúcar	5	13.89
Pasto	1	2.78
Total	36	100.00

Fuente: Elaboración propia, con base a datos proporcionados por la Comunidad Indígena de Yupiltepeque.

Los productores de tomate también sufrieron durante este año pérdidas significativas debido también a la baja de precios de esta hortaliza y es por esta razón que no existen más productores interesados en dedicarse a este cultivo. Con respecto al cultivo de loroco existe un productor en la aldea Estanzuela, quien actualmente exporta su producto a El Salvador y a la vez este es exportado a Estados Unidos su demanda se debe al alto número de inmigrantes salvadoreños en ese país. Para el año 2004 se estará triplicando la producción, pues según informa la Oficina Técnica Municipal, los lugareños tienen un contrato con una empresa exportadora de este producto.

4.3 CAPITAL

El capital se refiere a los stocks acumulados de maquinaria; fábricas y otros factores durables de producción.

El capital es el motor de la economía, es de suma importancia para el trabajo que desarrollan los trabajadores y productores del Municipio, ya que le confiere a éstos mayor eficiencia en la producción de bienes y servicios. Define tanto su potencial como capacidad productiva y más aún cuando su economía se basa en la agricultura.

La maquinaria con la que se cuenta se encuentra ubicada básicamente en unos cuantos molinos de nixtamal, varias trituradoras de pasto, pocos pozos mecánicos, algunas máquinas de coser. Esto es parte de la baja inversión en activos, resultado de los pocos recursos del lugar. Así también todos los productores agrícolas cuentan como su capital sus instrumentos de trabajo como machetes, azadones, etc. Los panaderos tienen entre su capital los hornos, batidoras, azafates y los herreros cuentan entre su capital la soldadora, la cortadora, etc.

En Yupiltepeque este factor productivo tiende a ser escaso. Su relevancia estriba en que la producción en algunos casos se limita a unidades productivas en menor escala, en situaciones de micro empresa con características de subsistencia. La concentración y acumulación de capital en este Municipio no son relevantes al extremo que los procesos de producción se realizan con fondos de los clientes que solicitan bienes y/o servicios, pues utilizan el método de anticipos.

4.3.1 Capacidad empresarial

Consiste en la capacidad de las personas para ejercer funciones organizativas y administrativas sobre los factores de producción como un todo. La capacidad empresarial es el cuarto factor de la producción que va íntimamente acompañada con la toma de riesgos. Se habla de riesgo en el sentido que la posibilidad de invertir grandes montos de dinero en las empresas que se pretenden establecer. La capacidad empresarial también está ligada a la capacidad de encontrar nuevas formas de llevar a cabo procesos innovadores que generen o permitan obtener mayores utilidades. Sin la capacidad empresarial virtualmente ninguna organización comercial podrá operar.

4.3.2 Organización de pequeños productores con visión empresarial

El Municipio cuenta con dos cooperativas y una asociación quienes lideran los esfuerzos empresariales en la localidad. Los agricultores de café están organizados en la Cooperativa La Felicidad, R.L., actualmente tiene 43 asociados de las diferentes aldeas del municipio. Es la entidad encargada de la comercialización del producto desde hace 10 años y la Cooperativa El Renacimiento 59 R.L. ubicada entre el límite de la aldea Estanzuela y el municipio de Jerez. El café que se reúne es clasificado y vendido en su mayoría a la cooperativa Fedecocagua ubicada en la ciudad de Guatemala.

La tercera organización es la Asociación de Comunidades Yupanas –AMCY- actualmente tienen los proyectos de siembra de loroco, y pitahaya, además de ampliar el cultivo de chile pimiento y payaya para exportación.

4.3.3 Otros medios de concentración de capital

Se entiende por capital social a aquellas relaciones que le dan un valor agregado a la persona, por ejemplo, la migración de los habitantes de la localidad a Estados Unidos o a la Capital permite que este capital social del Municipio se extienda, es decir que en la medida que un miembro de una familia emigre hay más posibilidades de que otro miembro de esta también lo haga. Esto también indica que se pierde capital social dentro de la comunidad, pero se extiende al exterior. Por otro lado, cuando hablamos de la infraestructura en el período de este gobierno, no ha habido mayor inversión en infraestructura. Lo único que estaba aprobado y pendiente de realizar era una pared en una escuela en la Aldea La Perlita.

4.4 SISTEMA EMPRESARIAL

Conformado por el conjunto de empresas que poseen los recursos necesarios disponibles y que de acuerdo con el nivel tecnológico cuentan con equipos e instrumentos que transforman la materia prima en producto final con el fin de las necesidades de consumo y de producción

El municipio de Yupiltepeque no cuenta con una estructura empresarial propiamente dicha, el sistema de productores se basa fundamentalmente en los principios de propiedad comunal con derecho a usufructuar de la tierra. No existe ni una sola empresa, solamente asociaciones.

4.4.1 Empresarios comerciantes

El comercio dentro del Municipio, se caracteriza por un sistema de distribución conformado fundamentalmente por pequeñas tiendas, que funcionan en el lugar de habitación del comerciante y sirven algunas veces como complemento del ingreso familiar, éstas se convierten en pequeños centros de distribución de productos básicos de alimentación, abarrotes, medicina popular, etc.

4.4.2 Empresarios agropecuarios

La producción agrícola es la más fuerte, a partir del 14 de octubre del 2000, inició operaciones una agencia del Banco de Desarrollo Rural (BANRURAL), la cual tiene asignada dentro de su cartera crediticia la cantidad de Q 125,000.00 para la actividad agrícola. El 10.36 por ciento de la población ha solicitado un crédito y el 89.64 por ciento restante ha trabajado sin financiamiento externo.

El crédito externo es utilizado en mínima parte por los agricultores, derivado del temor a endeudarse y el trámite para la obtención del mismo. Los productores agrícolas tienen temor al financiamiento debido a los altos intereses y por otro lado no están seguros de cómo les irá en la cosecha, ya que algunas veces el invierno puede ser muy fuerte y en otras muy seco no solicitan ningún tipo de financiamiento debido al temor de no poder pagarlo, lo que los limita a producir únicamente con financiamiento de la cosecha anterior, situación que no permite adquirir insumos necesarios para mejorar el rendimiento de la producción. La ganadería, que es la actividad de segunda importancia tampoco tiene acceso a crédito, en parte por la engorrosa burocracia y en parte por la falta de garantías que se pueden dar al banco.

4.4.3 Empresarios artesanales

Se determinó, que el desarrollo y crecimiento de esta actividad es poco y los niveles tecnológicos muy bajos. Más que empresarios artesanales, se les puede llamar talleres artesanales por la fabricación rústica de su producción.

CAPÍTULO V

ACTIVIDADES ECONÓMICAS MÁS IMPORTANTES

El análisis de los sectores productivos más importantes permite conocer de qué forma los pobladores del Municipio han visualizado y llevado a cabo los procesos de subsistencia y de generación de ingresos para su familia.

La economía de Yupiltepeque se sustenta en tres sectores productivos: agrícola, pecuario y artesanal.

Cuadro 33
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Resumen de la Actividad Productiva
(Expresado en quetzales)
Año: 2002

Sector	Valor de la Producción	%	Ocupación PEA	%
Agrícola	4,632,775.00	46.66	2,641	81
Pecuario	1,083,450.00	10.91	225	7
Artesanal	3,864,232.50	38.92	123	4
Comercio y servicio	348,130.50	3.51	273	8
Total	9,819,888.00	100.00	3,262	100

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002.

A continuación se presenta un resumen de cada una de las actividades que se encontró que se llevan a cabo en el Municipio

5.1 PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

La investigación realizada revela que el sector agrícola es el más representativo en la economía del municipio de Yupiltepeque, Departamento de Jutiapa, pues dicha economía depende fundamentalmente de las actividades agrícolas. Los

habitantes tienen allí la principal ocupación de cuya fuente proviene la mayor parte de los ingresos de los pobladores del lugar.

Esta actividad ocupa la mayor extensión de tierra, conformada por fincas de diversos tamaños. Conforme a la teoría, las fincas tomadas como una unidad económica, por su extensión se clasifican por estratos, en la forma siguiente:

- Estrato I o microfincas, comprenden de una cuerda a menos de una manzana
- Estrato II o fincas subfamiliares, de una a menos de 10 manzanas de terreno
- Estrato III o fincas familiares, de 10 a menos de 64 manzanas de extensión
- Estrato IV o fincas multifamiliares medianas, que miden de 64 a menos de 640 y finalmente el estrato V o fincas multifamiliares grandes de 640 manzanas en adelante.

Para el análisis de la producción agrícola se toma en cuenta los dos primeros estratos: microfinca y subfamiliar.

Cuadro 34
Municipio Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Resumen de la Producción Agrícola
Volumen y Valor de la Producción
Año 2002

Producto	Unidades	Area Cultivada (Mz.)	%	Volumen de la Producción Anual qq (cosecha)	%	Precio medio de venta en Q.	Valor de la Producción	%
Microfincas								
Maiz	28	17	20	425	29	50.00	21,250.00	20
Frijol		17	20	272	19	225.00	61,200.00	56
Sorgo		25	60	750	52	35.00	26,250.00	24
Sub-total		59	100	1,447	100		108,700.00	100
Subfamiliares								
Maiz	304	596	48	26,820	63	50.00	1,341,000.00	30
Frijol		589	48	13,547	32	225.00	3,048,075.00	67
Café		45	4	2,250	5	35.00	135,000.00	3
Sub-total		1,230	100	42,617	100		4,524,075.00	100
Total		1289		44,064			4,632,775.00	

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS, segundo semestre 2002

- Microfincas

El cultivo de maíz y frijol se realiza en un área de 17 manzanas, se diferencia únicamente por la época de siembra y de cosecha, para efectos de determinar los cultivos principales y la extensión de tierra se tomó en forma individual cada producto. Sin embargo, al determinar la cantidad de tierra disponible se estableció que para microfincas son 59 manzanas.

El rendimiento por manzana es de 25 quintales de maíz para una producción por cosecha de 425 quintales a un precio de Q50.00 por quintal, cuyo valor de producción es de Q21,250.00. En este estrato este producto ocupa el segundo

lugar por volumen de producción (29%) y el tercero en importancia por valor de la producción (20%)

El rendimiento de la producción de frijol es de 16 quintales por manzana multiplicado por la 17 manzanas de área cultivada es un total de 272 quintales a un precio de Q225.00 por quintal da como resultado un valor de producción de Q61,200.00. El frijol ocupa el tercer lugar con relación al volumen de producción (19%); sin embargo es el más significativo con relación a su valor en el mercado (56%).

Respecto al sorgo, se obtiene un rendimiento de 30 quintales por manzana que multiplicado por las 25 manzanas produce un total de 750 quintales anuales. El precio promedio por quintal de sorgo es de Q35.00 operado por la producción anual totaliza Q26,250.00. El sorgo tiene un área mayor de cultivo, 25 manzanas (60%) que hace que haya un volumen mayor de producción 750 quintales (52%) y ocupa el segundo lugar con relación al valor de la producción.

- Subfamiliares

Representan el 92% de fincas del municipio de Yupiltepeque. En este estrato trabaja la mayoría de agricultores, un total de 304 unidades productivas en una extensión de 1,230 manzanas. Con base al trabajo de campo se determinó que en este estrato de fincas predomina el cultivo de maíz, frijol y café en proporciones menores.

En las fincas subfamiliares se obtiene la mayor producción de maíz en el nivel tecnológico bajo, conformado por 596 manzanas de terreno, de las cuales 456 son propiedad de los habitantes del municipio de Yupiltepeque y 140 manzanas las trabajan en compañía por la falta de tierra; es decir, que aportan la mano de

obra y en algunos casos el 50% del costo de los insumos utilizados durante la producción.

El rendimiento por manzana es de 45 quintales de maíz para una producción anual de 26,820 quintales que equivale al 63% de la producción total por cosecha y este total por el precio promedio de venta Q50.00 según encuesta realizada, da una cantidad de Q1,341,000.00 que equivale al 30% del valor de la producción total del este estrato de finca. Lo que lo convierte en el principal producto del Municipio con respecto al volumen de producción

Para el cultivo del frijol se utiliza una superficie de 589 manzanas (48%) con rendimiento promedio de 23 quintales por manzana para un total anual de 13,547 quintales a un precio de Q 225.00 proporciona un valor de Q3,048,075.00. Esto hace que el frijol sea el producto con mayor valor en el Municipio (67%).

Con respecto al café se determinó un rendimiento 50 quintales por manzana y como consecuencia una producción anual de 2,250. quintales de café cereza expresa el valor de la producción anual de Q 135,000.000 cultivada en 45 manzanas, según el nivel tecnológico aplicado. Ocupando el tercer lugar tanto en cuanto al volumen como al valor de la producción

5.2 ACTIVIDAD PECUARIA

La producción pecuaria en Guatemala ha sido desarrollada en forma significativa, en las regiones que ofrecen las condiciones óptimas para su mantenimiento, actualmente esta actividad constituye un potencial para el crecimiento económico del país.

En el municipio de Yupiltepeque, departamento de Jutiapa se estableció según encuesta que esta actividad no es representativa, por varios factores que influyen en su escaso desarrollo, entre ellos: la falta de tierras que se destinan al mantenimiento, la escasez de agua en la mayoría de aldeas de la región y el poco acceso al financiamiento, los cuales son limitantes para que los productores opten por dedicar sus esfuerzos para su explotación.

Cuadro 35
Municipio de Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Resumen de la producción pecuaria
Volumen y valor de la producción
Año 2002

Clasificación	Unidades Económicas	Unidades Existentes	%	Precio unitario en quetzales	Valor de la producción en quetzales	%
Microfincas						
Ganado Porcino	4	13		500.00	6,500.00	77
Ganado Aviar	6	65		30.00	1,950.00	23
Subfamiliar						
Vacas	27	87	48.88	4,000.00	348,000.00	67.84
Novillas		10	5.62	2,500.00	25,000.00	4.87
Terneras		26	14.61	1,500.00	39,000.00	7.60
Toros		8	4.49	5,000.00	40,000.00	7.80
Novillos		14	29.79	2,000.00	28,000.00	5.46
Terneros		33	70.21	1,000.00	33,000.00	6.43
Total		178	100.00		513,000.00	100.00
Familiar						
Vacas	7	76	44.71	4,500.00	342,000.00	60.85
Novillas		19	11.18	2,500.00	47,500.00	8.45
Terneras		30	17.65	1,500.00	45,000.00	8.01
Toros		8	4.71	6,000.00	48,000.00	8.54
Novillos		27	15.88	2,500.00	67,500.00	12.01
Terneros		10	5.87	1,200.00	12,000.00	2.14
Total		170	100.00		562,000.00	100.00
Total	44	426			1,083,450	

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002

- Microfincas

La producción de ganado porcino no necesita grandes extensiones territoriales para la crianza y engorde, por tratarse únicamente de producción doméstica, lo que se produce no es de gran proporción que motive la venta para consumo interno de las familias; el volumen de producción anual es de trece cerdos en cuatro unidades económicas, según se estableció en la encuesta realizada.

Para la crianza de ganado aviar los propietarios no utilizan grandes extensiones territoriales, por tratarse únicamente de producción doméstica; como se observa en el Municipio, según la encuesta, se determinó que son 65 aves encontradas en seis unidades económicas; esto demuestra que el volumen de producción no es de gran proporción que motive la venta, sino para el consumo interno de las familias.

El valor de la producción es el resultado de multiplicar el volumen por su precio. Para el ganado porcino es de Q6,500 y para el aviar es de Q1,950.00; esto no es representativo para la economía de la localidad.

- Subfamiliares

El área que utilizan para la explotación de ganado bovino de acuerdo con la muestra es de 120 manzanas de terreno con un total de 27 unidades económicas y 178 cabezas de ganado; en promedio se utilizan cuatro manzanas por unidad económica para mantener de seis a siete cabezas de ganado.

En las fincas subfamiliares se encontraron 178 cabezas de ganado según encuesta, el 48.88% corresponde al segmento de vacas, las cuales un alto porcentaje son utilizadas para la producción de leche y sus derivados. Asimismo, se determinó que su valor representa el 67.84% del total de unidades con un valor de Q348,000.00; esto indica que las unidades existentes mayoritarias y de

mayor importancia son vacas y en menor cantidad los toros que representan el 4.49%; pero que debido a su alto precio ocupan el segundo lugar en el valor de producción. El valor unitario fue determinado con base a datos que los ganaderos proporcionaron al realizar la encuesta.

- Familiares

El área que se destina para la explotación de ganado bovino de acuerdo con el estudio realizado es de 110 manzanas de terreno, con un total de siete unidades económicas y 170 cabezas de ganado existentes, de las cuales se utilizan en promedio 16 manzanas por unidad económica para mantener 15 cabezas de ganado.

Estas 170 cabezas de ganado tienen un valor total de producción de Q562,000.00, esto indica que las unidades existentes mayoritarias son las vacas con 44.71% y cuyo valor de producción es de Q342,000.00 (60.85%) y en menor cantidad los toros con 4.71% que; sin embargo ocupan el tercer lugar con relación al valor total de la producción. El segundo lugar en importancia económica la tienen los novillos, con el 12.01% equivalente a Q67,500.00.

5.3 ARTESANAL

La artesanía contribuye en mínima parte a la economía de la población y la participación en cuanto a la absorción de mano de obra del Municipio es mínima.

La producción artesanal es una actividad que se desarrolla en niveles tecnológicos bajo e intermedio y por la naturaleza de estos niveles la producción es en forma individual, familiar y en algunos casos cuenta con la ayuda de uno o dos trabajadores. Normalmente el oficio es transmitido de padres a hijos y de maestros a ayudantes. En el caso de los aprendices al dominar el oficio tienden a crear su propia unidad productiva.

Actualmente el sector artesanal en el Municipio se integra por las actividades de panadería, herrería y sastrería. Al referirse a este sector, se encontró que el mismo lleva entre uno y diez años de formar parte de la economía del Municipio y de alguna manera contribuye a elevar el nivel socioeconómico de los pobladores. Según información recabada se estableció que hace más de diez años existía la elaboración de aparejos, hamacas y jarcia, estas actividades están a punto de desaparecer por la poca importancia que se les dio, debido también a productos sustitutos y la emigración de los artesanos.

Las características y condiciones económicas del productor, le impiden la ubicación de talleres o centros productivos específicos, por lo que la producción se desarrolla en la vivienda o en locales inadecuados, presentan condiciones mínimas de espacio, ventilación e iluminación inapropiadas.

La actividad de la herrería en el Municipio está en manos de los pequeños artesanos que por las condiciones socioeconómicas del municipio de Yupiltepeque no han podido crecer debido a que en su mayoría todavía las viviendas son de adobe y en algunos casos la estructura de éstas no permite la utilización de estos productos fabricados por estos artesanos.

Cuadro 36
Municipio de Yupiltepeque – Departamento de Jutiapa
Resumen de la producción artesanal
Volumen y valor de la producción
Año 2002

Actividad	Unidad Productiva	Productos	Volumen de producción unidades anual	%	Precio de venta Q.	Valor de la producción Q.	%
Panadería	8	Pan dulce	7,818,300.00	56	0.25	1,954,575.00	71
		P. francés	6,142,950.00	44	0.25	1,535,737.50	29
Total			13,961,250.00	100		3,490,312.50	100
Herrería	4	Puertas	280	28	500.00	140,00.00	46
		Ventanas	368	36	240.00	88,320.00	29
		Balcones	368	36	200.00	73,600.00	25
Total			1,016	100		301,920.00	100
Sastrería	4	Pantalones	576	100	125.00	72,000.00	100
Total	16		13,962,842			3,864,232.5	

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002

- Panadería

La rama de la panadería cuenta con mayor número de unidades productivas ubicadas en la forma siguiente: cinco en la Cabecera Municipal y tres en la aldea El Jícaro, las que abastecen a la población de este producto.

La elaboración anual de las ocho panaderías en el municipio de Yupiltepeque es de 6,205 quintales de harina procesada, con un rendimiento en unidades de 13,961,250; de acuerdo con los datos obtenidos en la encuesta se determinó que el precio por unidad es de Q0.25, por lo que el valor de la producción anual asciende a Q3,490,312.50.

Para efectos del cálculo del costo anual se estableció que el pan dulce representa un 56%, en unidades 7,818,300 y en valores Q1,954,575.00, mientras que el pan francés representa el 44%, en unidades 6,142,950 y en valores Q1,535,737.50; a causa de los gustos y preferencias de la población. Con base a lo anterior la producción anual en quintales de pan dulce es 4,380, el que representa un 70.51% y pan francés 1825 con el 29.49%.

- Herrería

En el Municipio, se desarrolla el oficio de la herrería en menor escala, son pequeños talleres donde se funde, se forja y labra el hierro. Se encontraron cuatro unidades productivas, de las cuales dos están en el casco urbano, una en aldea El Jícaro y otra en la aldea Las Brisas; las cuatro fabrican puertas, balcones y ventanas en diferentes medidas y estilos.

Las cuatro herrerías generan una producción promedio anual de 280 puertas de metal de un metro de ancho por dos de alto; 368 ventanas de un metro cuadrado y 368 balcones de un metro cuadrado, el bajo rendimiento se debe a las condiciones socioeconómicas de la mayoría de los pobladores y al tipo de vivienda que prevalece en el lugar; la uniformidad de la fabricación se debe a que los artesanos utilizan la mayor parte de los materiales para los tres productos; es decir, establecen un aprovechamiento de éstos para no contar con demasiados residuos.

El total de la venta anual es de Q301,920.00. Las cuatro herrerías cuentan con una elaboración promedio anual de 70 puertas de metal de un metro de ancho por dos de alto, con un total de 280 unidades a razón de Q500.00 por unidad. El valor total de la manufactura anual por herrería es de Q140,000.00. Constituye el producto número con relación al valor de la producción (46%) uno debido a su precio en el mercado.

Los balcones con medidas de un metro cuadrado, asciende a la cantidad de 368 unidades, con un promedio anual de 92 unidades por herrería a razón de Q240.00. El valor total de producción es de Q88,320.00. Las ventanas fabricadas anualmente ascienden a 368 unidades, con promedio anual de 92 unidades por herrería con un valor unitario de Q200.00. El valor total es de Q73,600.00. Tanto las ventanas como los balcones representan el 36% cada una de la producción total. Las ventanas ocupan el segundo lugar en importancia con relación a su valor con un 29% de representatividad.

Las herrerías encuestadas en el municipio de Yupiltepeque, no utilizan mano de obra contratada, el total de artesanos que se dedican a éstas actividades fue de ocho, distribuidos en cuatro propietarios y cuatro familiares, regularmente hijos de éstos.

- **Sastrería**

Se desarrolla a menor escala y en pequeños talleres de subsistencia existen cuatro sastrerías de las cuales tres se encuentran ubicadas en la Cabecera Municipal y una en la aldea El Jícaro.

En el municipio de Yupiltepeque la actividad artesanal de sastrería, mensualmente produce 12 pantalones cada unidad productiva a un valor estándar de Q.125.00, lo que da un total de 576 piezas multiplicado por el precio unitario da un total global de Q72,000.00.

A continuación se presenta el cuadro que contiene el volumen y valor de la producción de pantalones.

5.4 OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Derivado del bajo desarrollo de la estructura económica del Municipio, el sector servicios se encuentra poco desarrollado y su participación en la actividad

económica del Municipio es poco significativa. La actividad comercial del Municipio se activa más cada día, limitándose a pequeñas tiendas, panaderías, carnicerías, farmacia, etc., tan sólo representa el 10% de la actividad del Municipio.

5.5 SISTEMA DE APOYO A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

La actividad productiva del Municipio se ve apoyada por una infraestructura física y organizacional poco desarrollada, pero que a pesar de ello favorece a la actividad productiva.

En lo que respecta a infraestructura física, cuenta con una infraestructura vial conformada por caminos vecinales, que se encuentran en condiciones aceptables, vías de acceso y la ruta principal que en su totalidad es de asfalto. Aun cuando estas carreteras sean en un 90 por ciento de terracería, éstas permiten la circulación del transporte público y privado para el tráfico tanto de personas como de mercancías para el comercio local.

- Comercio y servicios

Dentro de las actividades más significativas están: las tiendas que representan un 3.51% del valor total de la producción del Municipio. En cuanto a servicios profesionales, existe únicamente una clínica odontológica y dos médicas. Existen alrededor de dos molinos de nixtamal, siete sastres y cinco costureras. El Municipio cuenta con una academia de mecanografía.

El casco urbano cuenta con una agencia bancaria, en la que se pudo observar que una de sus mayores demandas es la transacción de remesas. Con respecto al acceso a las comunicaciones es escaso debido a las políticas implementadas por la Comunidad Indígena.

CAPÍTULO VI

PRONÓSTICO SOCIOECONÓMICO Y OPCIONES DE DESARROLLO

La finalidad del desarrollo de este capítulo es presentar escenarios de la proyección de la situación actual, así como de proposición de ciertas medidas para iniciar el desarrollo del lugar.

Es imprescindible presentar el pronóstico socioeconómico para algunas de las áreas como lo es el ecosistema, la población y su entorno, de la organización social y productiva, de los factores de producción y de las actividades productivas, que contribuyan al aumento en el nivel de vidas de las personas en el Municipio. Es interesante mencionar que el Municipio se encuentre en el nivel 2 de acuerdo con el Índice de Desarrollo Humano, aunque tiene un porcentaje de pobreza del 56.1, el cual es menor que el de algunos municipios que se encuentran un grado arriba. Esto indica que aún cuando la población tenga ingresos, ya sea por la vía de las actividades productivas, del derecho de tierras o de remesas familiares, las condiciones de salud, educación e infraestructura están deterioradas.

6.1 PRONÓSTICO SOCIOECONÓMICO

La situación económica en que vive la población del municipio de Yupiltepeque, es sin duda el resultado de un proceso histórico, de cómo se ha llevado a cabo su actividad económica desde sus orígenes primitivos y desde las aplicaciones actuales de la vida política, económica, social y cultural.

La economía del Municipio se fundamenta en la actividad agrícola, por lo que la población organizada deberá propiciar la diversificación de la agricultura por medio de asociaciones que permitan obtener los medios para tener mercados

asegurados, esto también viene a beneficiar al factor productivo tierra, no en cuanto a su tenencia, sino a que la erosión será menor.

Se tiene el propósito en este capítulo de presentar una versión objetiva del mañana próximo relacionado con las principales variables macroeconómicas del país.

6.1.1. Del ecosistema

La sobrevivencia, reproducción y bienestar del ser humano del Municipio, dependerá en gran medida de la protección y conservación de los ecosistemas.

Actualmente las tendencias de los bancos centrales de las naciones desarrolladas son hacer grandes esfuerzos en utilizar índices que les permitan medir el grado de deterioro de los recursos, entre los rubros de importancia se encuentra la degradación del suelo. Básicamente en el Municipio se realiza, como ya se expresó anteriormente, debido al monocultivo. El fin de implementar estos nuevos índices es de saber en qué medida la producción actual, en nuestro caso el Producto Interno Bruto, se ve afectado por el uso descontrolado del capital fijo (bosques, suelos). Así se está tratando de implementar el Producto Interno Neto, al que se le resta el uso de los bienes no producidos y de esta operación se deriva el Producto Interno Neto Ajustado.

La producción de Yupiltepeque se ve afectada primero por los precios internacionales del café. Los productores de café de primera y semiprimera calidad escapan de esta situación, debido a que este café si sigue siendo demandado a nivel internacional. Se tiene también el precio nacional del maíz. Las personas han optado por comprar Maseca (harina de maíz) a un precio más favorable, por lo que la demanda de este producto experimenta actualmente una gran caída. De seguir así, los campesinos tendrán que sembrarlo únicamente

para autoconsumo, que de hecho en un considerable número de hogares ya se realiza de esta manera. Entonces, no es difícil deducir que debe cambiarse de este monocultivo a la producción de productos no tradicionales, esto desacelerará la degradación del medio natural.

Es importante señalar que los cultivos de café han acabado con el bosque, los únicos árboles que se ven, son los utilizados para hacerles sombra a este cultivo, algunos de ellos no son originarios de la región.

Otro aspecto de urgencia es la implementación de letrinas en las Aldeas. Un ejemplo valedero, es la Aldea El Amatillo, allí no hay ni una sola letrina, las personas hacen sus necesidades fisiológicas a la intemperie. Esto es un foco latente de cólera, diarrea, fiebre tifoidea, malaria, etc. En cuanto a este sistema relacionado con el ciclo del agua, es preciso contar con una planta de tratamiento de aguas negras, puesto que los desagües de la Cabecera Municipal se fluyen libremente en un río a flor de tierra, el cual va a parar al Río Las Pavas y otros, que más adelante en su recorrido son utilizados para actividades domésticas y preparación de alimentos.

Debe potabilizarse el agua, debido a que varias poblaciones cuentan solamente con agua entubada. Si se tiene en cuenta que los ríos están contaminados por el desagüe fácilmente el manto acuífero también podría verse afectado y por ende la población.

6.1.2 De la población y su entorno

La situación de la población en Yupiltepeque es alarmante. No existe ni una sola industria que absorba la mano de obra del Municipio, lo que es totalmente desalentador para las nuevas generaciones, debido a que saben que si no poseen una parcela para sembrar, deberán emigrar para poder subsistir. En el

aspecto de la educación, aquellos jóvenes, quienes deseen superarse y tener una carrera de nivel medio deben contar con los medios de asistir a la cabecera departamental o a Atescatempa, debido a que en el Municipio no existe ni un solo plantel que ofrezca esta oportunidad. El INE había hecho una proyección para 2002 con relación al Censo de 1994, esta era de 11,774 habitantes; sin embargo, con los últimos resultados obtenidos, se determinó que tiene una población de 13,029, esto refleja lo que se había señalado en el apartado de tasa de nacimientos, esta es realmente más alta a la que el INE presentaba para el departamento de Jutiapa 1.5 por ciento. Esto refleja un aumento de relaciones prematrimoniales que llevan a un embarazo prematuro en las jovencitas, una gran cantidad de hijos, en un muy corto período intergenésico, lo que debilita la salud de la madre.

Se detectó entonces que la problemática de familias numerosas sigue latente, esto deriva en una serie de problemas graves para el país: 1) aumento desmedido de la población (explosión demográfica), 2) Alto índice de mortalidad tanto materna como infantil, debido a la mala nutrición, al corto tiempo entre hijos, 3) Hacinamiento: que viene a producir un ciclo vitalicio en las familias, pues si este factor no es bien controlado deriva promiscuidad y un despertar prematuro de los hijos hacia las actividades sexuales. 4) La mujer como eje central del hogar: ella debe hacer los oficios domésticos, ayudar en el campo y atender a la fila de hijos. 5) Migración de mano de obra, esto en el mejor de los casos, se detectó que existe la tendencia a que las jovencitas viajen a la ciudad capital o a la cabecera departamental a ofrecer sus servicios. Aún cuando en el país exista actualmente un Programa de Salud Reproductiva, se puede observar que en todo el documento no aparecen las palabras “planificación familiar”, sino más bien parece que el Estado se va a encargar de facilitar las condiciones para que las familias tengan todos los hijos que quieren, pues así está escrito en la Constitución. La religión es también un factor interesante de analizar, debido

que aún en nuestros días, existen personas que creen que su misión es crecer y multiplicarse. De no tomar medidas correctivas a corto plazo, esta tendencia a una explotación demográfica, va a ser de gran perjuicio no solo a la población de Yupiltepeque, sino a todo el país debido al alto índice de migración.

En cuanto al desarrollo humano se refiere, se observa que Yupiltepeque se encuentra limitado en todos los valores que el índice considera: salud, educación, vivienda.

6.1.3 De la organización social y productiva

La tendencia en cuanto a organización, debe ir dirigida hacia la integración del productores que posean intereses en común; en cuanto a tipo de producto se refiere o en la implementación de proyectos productivos o sociales. La organización –con base en intereses comunes- constituye el medio más eficiente para la realización de acciones estratégicas por parte del gobierno; así como para lograr una mayor cobertura de las mismas.

La integración de diversos sectores de la población en organizaciones de tipo social o productivo permitirá alcanzar economías de escala, para la adquisición de recursos. Una organización sólida, estable y con intereses comunes, permitirá procesos de negociación –comercial y financiera- beneficios para la generación y uso de tecnología.

El problema de los proyectos productivos implementados en las comunidades por fondos sociales, es la falta de seguimiento. Por ejemplo: El FIS a través de los bancos comunales prestó dinero en la Aldea La Perla, estas personas recibieron capacitación para hacer embutidos, pero, debido a problemas internos, falta total de organización, nunca compraron el molino, sino entregaron la semilla y cada quien hizo lo que pudo con el dinero, contrariamente a lo que

se había planeado, así nadie ganó significativamente. Se desaprovechó la capacitación y en el Municipio no se consiguen embutidos fácilmente, por lo que es un mercado sumamente potencial, es decir con demanda, con personas capacitadas en ofertar, pero sin capital para poner en práctica la negociación. Otro proyecto fue el de las hortalizas, dirigido especialmente a mujeres, éstas aprendieron a tener sus sembradíos de hortalizas, cosecharon y el proyecto se acabó. En ningún momento, en el primer caso, el FIS llegó a supervisar y si llegó no encontró los hechos reales, de la deseconomía que hubo con ese proyecto al igual que con el poco seguimiento de las hortalizas, ya que no todas volvieron a cosechar al año siguiente.

6.1.4 De los factores de producción

El escenario futuro de los factores de la producción: tierra, capital y trabajo debe definirse y trazarse desde una perspectiva de cambios estructurales, ya que constituyen las fuerzas determinantes de la estructura social y económica del Municipio

El problema con el factor tierra en Yupiltepeque, es que aunque se diga que la propiedad es comunal no lo es, todos poseen un título o permiso de usufructo de cierta proporción de tierra. Para ejemplificar, casi toda la aldea La Perla pertenece a un único dueño, este da las tierras para ser trabajadas en compañía, es decir, que la relación de explotación se da porque el dueño de la tierra recibe cosecha, aún cuando él no haya participado laboralmente en el proceso de producción. Otro factor que se debe analizar es la teoría de Malthus, que implica el crecimiento geométrico de la población vrs. el crecimiento aritmético de los bienes. Esta teoría en relación con el Municipio muestra que actualmente una familia tiene dos manzanas que cultiva el padre con la ayuda de sus dos jóvenes hijos, en pocos años los hijos se casarán y deberán partir las dos manzanas en dos partes más. (esto en el caso en que únicamente

fueran dos). Qué pasa si el jefe de familia tiene más hijos? Alcanzará este terreno para que subsista la futura familia? Todos serán minifundistas y qué pasará con los hijos de los hijos? Tarde o temprano alguna parte de la familia tendrá que migrar.

El factor capital debe fortalecerse a través de programas que promuevan la inversión de los pocos e incipientes sectores productivos, así de especial interés es el promover un centro de acopio y un agroservicio, así como de inversión, generación y transferencia de tecnología moderna en sistemas de riego y fuentes alternas de energía.

De acuerdo con el estudio ni los agricultores, ni los ganaderos, ni los artesanos hacen uso de los créditos otorgados por el Banrural, en muchos casos porque no son objeto de crédito, no tienen la capacidad de devolverlos, por lo que su capital es únicamente el que se mueve en el seno de su subsistencia

El Estado debe asegurar un empleo productivo a todo trabajador, establecer y controlar un sistema de salarios mínimos dignos que atiendan a una seguridad alimenticia básica de las familias y a establecer la seguridad social en el campo. El Municipio no es una fuente de empleo para la población, debido a las pocas oportunidades ofrecidas y a los bajos salarios. En cuanto al sector trabajo en sí éste mostró un bajo grado de calificación, altos índices de desempleo, que hacen que crezca el sector comercio, mala nutrición, inadecuadamente vestidos, condiciones de locales de habitación inadecuadas y de hacinamiento.

6.1.5 De las actividades productivas

La actividad productiva agrícola, con respecto al café está en un período de contracción, los productores que venden su producto son aquellos que producen el café de mejor calidad, es decir, el de exportación calidad gourmet, ya que

para dicho producto existe mercado. Actualmente se está observando una diversificación a pasos muy lentos, existe una gama de ofertas para escoger, entre ellas; loroco, papaya hawaiana, chile pimiento, tomate, pitahaya, etc. Todos estos con un mercado de demanda. Al analizar los rendimientos de la producción de maíz, el cual se encuentra entre un promedio de 22-28 quintales por manzana, especialmente en las microfincas, se puede observar que en comparación con el altiplano del país este rendimiento es muy bajo, esto se debe en parte a la poca accesibilidad de las personas a la compra de insumos como abonos, funguicidas y herbicidas que protegen la planta contra diversas adversidades. Esto viene a sacar de la competencia al maíz de la región, porque se cree que disminuyen costos pero a la vez rendimiento.

Con respecto a la ganadería podría ser una buena salida para el Municipio, pero además de la crianza sería interesante contar con una procesadora de carnes, para así sumarle valor agregado a la actividad y desarrollar al Municipio, a la vez que mejoraría enormemente su dieta alimenticia o trabajar la industria del cuero, la cual tiene demanda, debido a la importación de productos principalmente de Argentina. También aumentaría la producción y consumo de leche y sus derivados y absorbería la tan olvidada mano de obra del Municipio.

En el sector artesanal la actividad con mejores perspectivas a futuro es la panadería, debido a que mientras las personas no puedan elevar sus ingresos no podrán hacer mejoras a sus hogares y por lo tanto la herrería tiene poca demanda. Según se pudo apreciar la sastrería está desapareciendo, por su competidora la “paca” y ropa y calzado que entra a precios más favorables de El Salvador.

Las posibilidades de turismo son pocas y se refleja en la ausencia total de hostales, en parte se debe a la falta de asfalto en las principales comunicaciones viales.

6.2 OPCIONES DE DESARROLLO

La falta de recursos económicos y financieros para el aprovechamiento de los avances científicos en beneficio de un mejor nivel de vida de los habitantes hacen de una sociedad una oportunidad de desarrollo ilimitada en cantidad y calidad.

6.2.1 Desarrollo social

La organización social del Municipio es participativa, existen comités en cada aldea y dos cooperativas; sin embargo, la directiva de esos comités tiende a rotar dentro de las mismas personas, por lo que es necesario formar, capacitar y concienciar a la población sobre la importancia de organizarse para lograr mayores beneficios tanto en el ámbito social como productivo.

Una semana luego del regreso de los estudiantes del EPS a la capital en octubre de 2002, se supo que la población había tomado la Comunidad Indígena de San Juan Yupiltepeque, según se informó, la población no está en contra de la Comunidad como ente en sí, pero si exigían que cambiaran la directiva, debido a que ya llevaban algún tiempo rotándose los puestos entre las mismas personas sin ver ningún paso hacia el desarrollo. Acordaron que llamarían a votaciones de junta directiva.

Durante la estancia en el Municipio, también se estableció que las relaciones entre Comunidad y Municipalidad son tirantes, debería de mejorarse esta situación para crear un clima de mayor confianza entre los habitantes para

lograr una participación democrática en cualquier evento. Con relación a las opciones para el desarrollo social están:

Tabla 4
Municipio Yupiltepeque – Departamento Jutiapa
Opciones de desarrollo social
Año: 2002

Componente	Localización	Cobertura
Puentes y adoquinamiento	Cabecera	Cabecera
Tratamiento de aguas servidas	Cabecera	Municipal
Tratamiento de agua potable	Cabecera	Municipal
Construcción 3 puentes de 10 x 5 metros	Las Lajas	Las Lajas
Construcción puente de 10 x 6 metros	Aldea El Llano	Aldea El Llano
Construcción de 2 puentes de 6x6 metros	Aldea La Perla	Aldea La Perla
Construcción de mercado municipal	Cabecera municipal	Cabecera municipal
Basurero municipal y tratamiento de basura	Cabecera Municipal	Cabecera municipal
Puente del Zanjón 6 x 4 metros	Municipal	De la Cabecera Municipal a la aldea El Jícaro
Asfalto de carretera de 9 kilómetros de longitud	Aldea El Jícaro	El Jícaro, Estanzuela, Amatillo y Jerez
Construcción de cementerio	Pueblo Viejo	Pueblo Viejo
Construcción de Cementerio	Las Lajas	Las Lajas
Pavimentación de 17 Km. de carretera de la cabecera municipal a la aldea El Amatillo	Cabecera Municipal – Aldea El Amatillo	Municipal

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS, segundo semestre 2002

Entre las fortalezas identificadas para trabajar este tipo de proyectos están:

- Población organizada en Comude y Cocodes
- Apoyo y participación de la comunidad en la ejecución de los proyectos de infraestructura urbana y rural y existencia de materiales locales
- Apoyo de agencias de cooperación
- Disponibilidad de fondos municipales para la ejecución de proyectos de infraestructura y saneamiento ambiental

Con relación a inversión de capital, este se presenta en los sectores de agua potable y saneamiento básico, caminos rurales, electrificación rural, desarrollo agropecuario. Para dar aplicación a los conceptos se sugieren las siguientes opciones:

Un factor importante es el de promover programas de vivienda barata para las personas de escasos recursos, y para la renovación de las casas de adobe o bajareque, que es una variable de medición dentro del IDH. De la Tabla 4 se formulan dos perfiles de proyectos.

6.2.1.1 Pavimentación de 17 kilómetros de la Cabecera Municipal a la aldea El Amatillo

A continuación se presenta un perfil de proyecto para esta opción de desarrollo.

- Justificación

La infraestructura social se presentó en la tabla 4. Los caminos rurales juegan un papel preponderante en el desarrollo integral del Municipio. La investigación señaló que a excepción de la vía principal todas las rutas de acceso y caminos vecinales son de terracería lo que retrasa el tráfico comercial de la producción interna, lo que hace necesario la inversión financiera en vías de comunicación

por parte del MICIVI, la Municipalidad o el FIS con el propósito de facilitar y agilizar el acceso a todos los centros poblados.

- **Objetivo**

En tiempo lluvioso el camino es difícil y hay trechos en los que se dificulta su recorrido en vehículo convencional. El objetivo principal se centra en que los habitantes de todas las aldeas alrededor tengan la facilidad de transportarse.

- **Demanda potencial**

Esto beneficiaría primeramente a la Cabecera Municipal como a las aldeas El Jícaro, La Perla, Caserío Jocotillo, Estanzuela y por supuesto a El Amatillo, lo que significa favorecer a unas 7,000 personas del lugar más comerciantes y visitantes de municipios vecinos.

- **Costo**

De acuerdo con la constructora CPS ubicada en la zona 12 de la ciudad de Guatemala un kilómetro de carretera asfaltada tiene un costo de Q1,000, 000.00. Por lo tanto esta carretera tendría un costo para el gobierno de Q17,000,000.00

Los recursos humanos y financieros a utilizar en la pavimentación de la carretera podrían provenir de las comunidades cuyo beneficio final redundaría en la tarea de propiciar el desarrollo social y económico de todos los pobladores por igual. El recurso humano debe reclutarse en lo local para beneficiar a la población y reducir el costo del proyecto.

- **Fuente de financiamiento**

Las autoridades locales incluyendo COCODES y COMUDES y otras entidades del estado, como la Municipalidad deben trabajar de forma coordinada para

gestionar los fondos y llevar a cabo el proyecto de una forma eficiente y transparente. Una de las primeras fuentes a considerar es el FIS y los fondos asignados a la Municipalidad del rubro del IVAPAZ.

6.2.1.2 Construcción de puente del Zanjón de la Cabecera Municipal a la aldea El Jícaro

Esta opción de desarrollo se identificó tanto por los comunitarios como por los estudiantes del EPS.

- Justificación

Durante el invierno la lluvia y el agua del río hacen intransitable la carretera. El río se desborda e impide el paso de vehículos a excepción de los de doble tracción.

- Objetivos

Se propone la construcción de un puente sobre el nivel de la carretera de aproximadamente de 6 x 4 metros longitud, que beneficiaría a los 11,774 habitantes del Municipio más visitantes y comerciantes.

- Costo

A un costo aproximado de Q26,000 por metro lineal, para una inversión aproximada total de Q624,000 más supervisión y capacitación. Este proyecto se contempla un plazo de ejecución de seis meses. Estos costos han sido proporcionados durante una entrevista realizada a personal del Fondo de Inversión Social.

- Fuentes de Financiamiento

Para la construcción del puente se requiere de la mano de obra de la comunidad a la que se le clasificaría como mano de obra no calificada y se buscaría la obtención de fondos del Fondo de Inversión Social y del IVAPAZ.

6.2.2 Desarrollo Educativo

En el Capítulo III se presentó la situación de la educación en el Municipio. La educación es atendida por la Escuela primaria del casco urbano y las escuelas ubicadas en la mayoría de las comunidades. Estos edificios no cuentan con el mobiliario y equipo necesarios para atender en forma adecuada la educación. En la Cabecera Municipal existe un Instituto de Educación Básica que no cuenta con edificio propio; así también en la aldea El Jícara funciona el segundo Instituto Básico que igualmente no cuenta con edificio propio para las escuelas primaria con los obstáculos respectivos.

Tabla 5
Municipio Yupiltepeque – Departamento Jutiapa
Opciones de desarrollo educativo
Año: 2002

Componente del programa	Localización	Cobertura
Centro de capacitación municipal	Cabecera Municipal	Municipal
Alfabetización para adultos	Cabecera Municipal	Municipal
Letrinización de escuelas	Municipal	Municipal
Construcción de un Instituto de Diversificado	Cabecera Municipal	Municipal

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS, segundo semestre 2002

Construcción de un instituto de diversificado en la Cabecera Municipal

Se ha identificado entre una de las prioridades para el desarrollo social la construcción de un edificio para ser usado como instituto de diversificado.

Justificación

En el capítulo 1, página 16 se menciona que para obtener educación superior, es decir, el ciclo diversificado los pobladores deben trasladarse a la cabecera departamental, municipios de Atescatempa o Jerez, puesto que en el Municipio ni la iniciativa privada ni el gobierno brindan este nivel de educación, dejando al total de la demanda insatisfecha.

- **Objetivos**

Satisfacer la demanda insatisfecha de alumnos que no pueden seguir sus estudios por falta de recursos para trasladarse a la cabecera departamental para continuarlos allí ante la carencia de un plantel que les brinda la oportunidad de seguir educándose.

- **Demanda Potencial**

Con relación a la demanda potencial se encontró que el los rangos 15-19 y 20-24 son los más representativos del rango entre 15-64 del X Censo Nacional de Estadística el que tiene alrededor de 3000 jóvenes. Estos jóvenes podrían encontrar una oportunidad para poder continuar sus estudios dentro del Municipio lo que les ahorra tiempo y dinero.

- **Costo**

De acuerdo con la Secretaría de Planificación General –SEGEPLAN- el costo básico de un edificio escolar es de Q260,030, a lo que debe sumársele el costo de lo que se le conoce como baño rural, que consta de unidades o servicios sanitarios a un costo de Q107,741.37. Este costo del edificio se debe a que se plantea de tres aulas para tener grupos separados de cuarto, quinto y sexto, ya sea bachillerato o magisterio.

Para saber cuál p nsu  de estudios será implementado deberá elaborarse un estudio de mercado con el fin de conocer cuáles son las aspiraciones de los potenciales estudiantes del Municipio.

- Meta

Contar con al menos el 25% de la población en este Instituto para que pueda continuar con sus estudios durante el primer año de funcionamiento y formar de esta manera mano de obra capacitada dentro del mismo Municipio, sin necesidad de trasladarse a la cabecera departamental.

- Fuente de financiamiento

La primera fuente de ingresos a tomar en cuenta será los fondos recibidos por la municipalidad para la ejecución de obra, lo que se conoce como IVAPAZ. Una segunda opción serán los fondos del FIS –Fondo de Inversión Social- y la tercera posibilidad se podrá buscar en la cooperación internacional.

6.2.3 Desarrollo económico

La estrategia de reducción de la pobreza a nivel nacional, ha venido a dar un paso adelante al esquematizar las profundas desigualdades de las regiones de un solo país. Esta estrategia está en concordancia con los Acuerdos de Paz. Los ejes analizados en esta estrategia son: Crecimiento económico con equidad, inversión en capital humano e inversión en capital físico. El primer punto es el aumento de la producción, cuyo crecimiento es vital para la generación de empleo; sin embargo, el crecimiento económico no es suficiente, esto exige de una redistribución de los ingresos más equitativa, para esto se ha creado el SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera y el SNIP, Sistema Nacional de Inversiones Públicas y el uso del mapa de pobreza a nivel municipal como instrumento de focalización geográfica del gasto público.

En los últimos años Guatemala ha registrado un crecimiento económico apenas superior al crecimiento de la población. Esto se traduce en poca generación de empleos. Se necesita entonces de actividades que absorban esa mano de obra para generar empleo y así elevar el ingreso per cápita. El ingreso per cápita de Guatemala la coloca en el medio de los países centroamericanos. Sus indicadores sociales; sin embargo, son de los más bajos en Centroamérica y en muchos casos inferiores a los de Nicaragua, cuyo ingreso per cápita es 63 por ciento menor del guatemalteco. El crecimiento económico se da a la sombra de dos factores importantes: el aumento de la inversión pública y un clima favorable para la inversión privada tanto nacional como extranjera. La inversión de capital humano se refleja en seguridad alimentaria, educación y salud. Bajo estos puntos es conveniente proponer para el Municipio, en cuanto a la seguridad alimentaria la diversificación de cultivos, que brinden también una dieta más rica nutricionalmente.

6.2.3.1 Impulso a la actividad productiva

Formar alianzas para pasar a un punto mayor de la espiral de desarrollo como lo es ser agroexportadores.

Sumar valor agregado a las actividades que se realicen, así durante la investigación, se supo que el año pasado el precio de tomate había bajado tanto que no era rentable gastar ni siquiera en gasolina para sacarlo del Municipio con el objetivo de vender, por lo que este tomate fue tirado a la basura. En lugar de esto, si contaran con tecnología sencilla para convertir estos tomates en salsa o pasta de tomate, se le adiciona valor agregado y no se pierde la cosecha. En esta medida se logrará incrementar la inversión en capacidad instalada, en cuanto a almacenamiento de los productos, también se incrementará la inversión en infraestructura productiva.

La organización y capacitación técnica del sector productivo, también será de suma importancia para impulsar las actividades productivas del Municipio, principalmente a las que se refieren a la actividad artesanal, como la elaboración de artículos de cuero, derivados de la leche en escala, pan, carpintería, etc.

Las estrategias deben tanto impulsar la actividad productiva como el aprovechamiento de los recursos naturales sin depredación, en un marco ecológico y sostenible.

El sector agropecuario del Municipio debe impulsar la producción de cultivos no tradicionales como el tomate, chile pimiento, papaya, mango y la crianza de ganado para disfrutar de su leche y derivados e incrementar la producción avícola y porcina, con mano de obra femenina. Este proyecto podría realizarse conjuntamente con AGEXPRONT y la AMCY Asociación Municipal de Comunidades Yupanas con el objetivo de tecnificar la producción y no ser víctimas del intermediario.

El ser vendedores y exportadores directos generan primeramente ingresos para sus familias y divisas para el país lo que redundará en desarrollo para todos.

El objetivo de trabajar con alguna de las opciones presentadas en la Tabla 6 es que el Municipio se supere económicamente, cuenten con un mercado en la Cabecera Municipal, los pequeños productores se organicen y que cuenten con la infraestructura necesaria que les permita la comercialización de los productos así como el acceso a mercados locales.

Tabla 6
 Municipio Yupiltepeque – Departamento Jutiapa
 Opciones de desarrollo social
 Sector Productivo
 Año: 2002

Componente	Localización	Cobertura
Sistemas de riego	Municipal	Municipal
Adquisición de tractor para mecanizar la producción, uso comunal	Municipal	Municipal
Distribución de productos agrícolas	Municipal	Municipal
Construcción de un centro de acopio	Municipal	Municipal
Asesoría técnica agrícola	Municipal	Municipal
Créditos agrícolas	Municipal	Municipal
Centro de capacitación	Aldea El Amatillo	Aldeas El Amatillo
Proyecto de agroforestería	Aldea Las Brisas	Aldea Las Brisas
Construcción de mercado	Aldea El Jícaro	Aldea El Jícaro

Fuente: Investigación de campo Grupo EPS., segundo semestre 2002

Otros de los objetivos estratégicos que se pretenden alcanzar con las propuestas contenidas en la Tabla 6 son:

Fortalecimiento de la organización y capacitación del sector económico productivo

- Incentivar a la población a que conformen y legalicen organizaciones productivas
- Capacitar a los miembros de las asociaciones sobre los métodos de producción agrícola no tradicional y pecuaria

- Gestionar créditos a través de las asociaciones productivas, con garantías y condiciones adecuadas a las necesidades de la población para incrementar y diversificar los cultivos más rentables y otras actividades productivas
- Propiciar la búsqueda de mercados a nivel local y externo a través de la gestión con agencias gubernamentales e internacionales para la comercialización de los productos.

Protección del medio ambiente y recursos

- Implementar un programa de educación ambiental dirigido a la población en coordinación con organizaciones no gubernamentales para generar cambios de actitudes y prácticas en beneficio del medio ambiente local.
- Reglamentar las áreas protegidas, astilleros municipales, áreas verdes urbanas, áreas con potencial ecoturístico, flora y fauna local para su protección.

Es evidente que hay mucho por hacer. Tanto las autoridades municipales, Comunidad Indígena y comunitarios deben trabajar para desarrollar el Municipio, buscando fondos del gobierno central, de organizaciones no gubernamentales o de la cooperación internacional.

CONCLUSIONES

De acuerdo con el Diagnóstico y Pronóstico Socioeconómico realizado en el municipio de Yupiltepeque, departamento de Jutiapa, se llegó a las siguientes conclusiones.

1. El objetivo de mantener la tenencia de la tierra como comunal es el de dar igual oportunidad a todos los pobladores de acceso a trabajar la tierra. Esto no se ha cumplido en el Municipio. Aún cuando la Comunidad Indígena indique que únicamente el dos por ciento de la tierra es propiedad privada y el 98% es de propiedad comunal;
2. La falta de financiamiento, organización y la disminución de la actividad productiva, así como factores internos y externos, son causa del bajo rendimiento de la explotación ganadera, con efectos económicos y sociales en el Municipio.
3. El escaso financiamiento para la producción de la crianza de ganado bovino del pequeño y mediano productor, limita su potencialidad productiva, convirtiéndola en una actividad de subsistencia.
4. El Municipio no cuenta con la infraestructura básica suficiente, señalada por el Programa de Naciones Unidas para el desarrollo como esenciales para una vida decorosa, tales como educación, salud, vivienda.
5. El sector agrícola representa la principal actividad económica del Municipio; sin embargo, la población no cuenta con la capacidad técnica y financiera para innovar, generar y transferir tecnologías agropecuarias al proceso productivo con el propósito de aprovechar óptimamente los recursos naturales de que disponen

6. Por ser un Municipio eminentemente agrícola, hay poca mano de obra calificada, lo cual hace que los pocos centros artesanales existentes sean manejados en una forma menos frecuente.

RECOMENDACIONES

Derivado de las anteriores conclusiones se presentan a continuación sus respectivas recomendaciones:

1. Dar a los pobladores del lugar un título real de propiedad, para que de ese modo les beneficie cuando necesiten financiamiento o hacer que el régimen de propiedad comunal favorezca por igual a todos.
2. Aumentar el número de individuos que inviertan en el sector pecuario, para esto es necesario tener un sistema de seguridad especial, que podría hacerse por los mismos vecinos en una forma rotativa, para evitar que los cuatrereros se lleven a los bovinos.
3. Hacer flexibles los otorgamientos de créditos, para que todas las actividades productivas puedan contar con capital para modernizarse, ampliar o contratar un mayor número de personas en la localidad.
4. Dar un impulso significativo a la educación, a través de la apertura de carrera media.
5. Contactar a ONG's como Hábitat para la vida para que en comunidad empiecen a mejorar sus viviendas y sus localidades.
6. Solicitar al FIS un apoyo más frecuente y continuado a los proyectos, para que estos puedan aprenderse y ser aplicables de una manera autosustentable .
7. Ampliar la cobertura de las enseñanzas de salud reproductiva sexual, con el fin de disminuir, la cada vez más creciente sobrepoblación, misma que está llevando al hombre a desaparecer recursos que hasta hace pocos años parecían ilimitados

8. Los productores del Municipio deben organizarse en Cooperativas, gremios, asociaciones o cualquier otra organización establecida dentro del marco legal, para que en forma conjunta, adquieran créditos blandos e inviertan y puedan incrementar su calidad, rendimiento y rentabilidad de su producción.
9. Que los productores de la región, en forma organizada consideren una evaluación de mercado y comercialización, para poder obtener resultados positivos en la administración de los recursos y rentabilidad de la inversión.

BIBLIOGRAFÍA

- AGUILAR CATALÁN, JOSÉ ANTONIO. Método para la Investigación del Diagnóstico Socioeconómico. (Pautas para el Desarrollo de las Regiones en Países que han sido mal Administrados). Editorial Praxis. Guatemala 2005. 177 Págs.
- ASOCIACIÓN NACIONAL DE AVICULTORES DE GUATEMALA (ANAVI) Boletín Informativo, Producción Nacional de Huevos. 2001. Segunda Edición 25 Págs.
- BANCO DE GUATEMALA. Aspectos Generales sobre Diferentes Cultivos Agrícolas. 2002. 327 Págs.
- BANCO DE GUATEMALA. Boletín Informativo Actividad Pecuaria. Departamento de Información al Público. 2002. 5 Págs.
- BERNAL T., CÉSAR AUGUSTO. Metodología de la Investigación para la Administración y la Economía, Pearson Educación de Colombia Ltda. Colombia 2000. 262 Págs.
- B.J, HODGE W. P. ANTHONY, L.M, GALES. Teoría de la Organización. Quinta Edición, España Grafilles. 2001. 467 Págs.
- CHARLES SIMONS, PINTO Y TARANO. Clasificación de los Suelos de Guatemala. Editorial Ministerio de Educación Pública. 1954. 450 Págs.
- CHOLVIS, FRANCISCO. Diccionario de Contabilidad, Buenos Aires. Ediciones Leconex. 4ta. Edición. 1970. 375 Págs.
- CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA. Decreto 2-95, Ley Orgánica del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS). 11ª. Edición. 1995. 30 Págs

- CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA. Decreto 11-2002, Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural. Ediciones Fiscales, S.A. 20 Págs.
- CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA. Decreto 12-2002 Código Municipal, Editorial Ayala & Jiménez, Sucesores. 36 Págs.
- CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA. Decreto 1441 Código de Trabajo y sus Reformas. Editorial Ayala y Jiménez, Sucesores. 130 Págs.
- UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE (USDA). Metodología de Análisis de Suelos, Propuesta por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos. 1995. 528 Págs.
- DUARTE CORDÓN, JULIO CÉSAR. Apuntes de Elaboración y Evaluación de Proyectos. Primera Reimpresión. Colección Textos de Administración. Departamento de Publicaciones. Facultad de Ciencias Económicas. (USAC) 1995, 1000 Ejemplares.

FONDO DE GOBERNABILIDAD DE LA EMBAJADA REAL DE LOS PAÍSES BAJOS, FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL SUR ORIENTE DE GUATEMALA (FUNDESOR), COMUNIDAD INDÍGENA DE SAN JUAN YUPILTEPÉQUE, JUTIAPA. Diagnóstico Municipal y Plan de Desarrollo Integral Municipio de San Juan Yupiltepéque, Departamento de Jutiapa. Diciembre de 2000. 158 Págs.

- INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. Diccionario Geográfico de Guatemala, Tomo III. Compilación crítica Francis Gras. Guatemala, 1980. 665 Págs.

- INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES (INAB), Plan Estratégico para el Desarrollo Agropecuario, Forestal e Hidrológico del Departamento de Jutiapa. 2000. 35 Págs.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE). II Censo Nacional Agropecuario de 1964 y III Censo Nacional Agropecuario de 1979. Tipografía Nacional. Guatemala. 1,326 Págs.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE) X Censo Nacional de Población y V de Habitación por Departamento y Municipio 1994. Tipografía Nacional. Guatemala. 1994. 1,501 Págs.
- KOTLER, PHILIP, GARY ARMSTRONG, Marketing. Sexta edición. México Pearson educación, 2001. 689 Págs.
- MENDOZA, GILBERTO. Compendio de Mercadeo de Productos Agropecuarios. Primer edición, San José Costa Rica. IICA. 1982. 267 Págs.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN. Precios más Recientes de los Productos Agropecuarios. Guatemala, Año: 2002. 60 Págs.
- ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD/ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD. La Salud en las Américas, edición 1998. Volumen II. 352 Págs.
- ORTEGA BLAKE. Diccionario de Planeación y Planificación. Editorial Edieral S.A., México 1982. 277 Págs.

- ORTIZ ALDANA, GUILLERMO AUSTREBERTO. El Registro de Plaguicidas de Uso Agrícola en Guatemala y dentro del Contexto de Armonización en los Países de América Central. 85 Págs.

- PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD), Guatemala: Desarrollo humano y ruralidad. Compendio Estadístico 2004. Págs 77.

- PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD), Guatemala: Desarrollo Humano Mujeres y Salud: quinto informe 2002. 372 Págs.

- PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD), Guatemala: El Financiamiento del Desarrollo Humano, Versión Didáctica. 2001. 35 Págs.

- REYES PÉREZ, ERNESTO. Contabilidad de Costos. Editorial Lemusa. México. Segunda Edición. 1976. 215 Págs.

- REYES PONCE, AGUSTIN. Administración Moderna. Editorial Limusa S.A. de C.V. México duodécima edición. 2002. 480 Págs.

- SECRETARÍA GENERAL DEL CONSEJO NACIONAL DE PLANIFICACIÓN ECONÓMICA (SEGEPLAN). Formulación y Evaluación de Proyectos. Primera Edición, Guatemala. 1993. 195 Págs.

- SOTO, EDUARDO JORGE. Manual de Contabilidad de Costos Ediciones Superiores. Guatemala, Primera Edición. 1993. 180 Páginas.

- STANTON WILLIAM J. MICHAEL J. ETZEL, CRUVE J. WALKER.
Fundamentos de Marketing. Décima Edición. 2001. 950 Páginas.
- www.wikipedia.org.es