

**MUNICIPIO DE TODOS SANTOS CUCHUMATÁN
DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO**

**“COSTOS Y RENTABILIDAD DE UNIDADES ARTESANALES
(TEJIDOS TÍPICOS)”**

EDUARDO RODOLFO ROJAS MARROQUÍN

TEMA GENERAL

**“DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO, POTENCIALIDADES PRODUCTIVAS Y
RESUMEN DE PROPUESTAS DE INVERSIÓN”**

**MUNICIPIO DE TODOS SANTOS CUCHUMATÁN
DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO**

TEMA INDIVIDUAL

**“COSTOS Y RENTABILIDAD DE UNIDADES ARTESANALES
(TEJIDOS TÍPICOS)”**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
2018**

2018

(C)

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

TODOS SANTOS CUCHUMATÁN – VOLUMEN 4

2-81-20-CPA-2016

Impreso en Guatemala, C.A.

Se hace la observación que el autor de este informe es el único responsable de su contenido, con base en el Capítulo II, Artículo 8°. Inciso 8.3 del Reglamento del Ejercicio Profesional Supervisado, de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de San Carlos de Guatemala.

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS**

**“COSTOS Y RENTABILIDAD DE UNIDADES ARTESANALES
(TEJIDOS TÍPICOS)”**

**MUNICIPIO DE TODOS SANTOS CUCHUMATÁN
DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO**

INFORME INDIVIDUAL

**Presentado a la Honorable Junta Directiva y al
Comité Director
del**

**Ejercicio Profesional Supervisado de
la Facultad de Ciencias Económicas**

por

EDUARDO RODOLFO ROJAS MARROQUÍN

previo a conferírsele el título

de

CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR

en el Grado Académico de

LICENCIADO

Guatemala, Junio de 2018

**HONORABLE JUNTA DIRECTIVA
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

Decano:	Lic. Luis Antonio Suárez Roldán
Secretario:	Lic. Carlos Roberto Cabrera Morales
Vocal Primero:	Lic. Carlos Alberto Hernández Gálvez
Vocal Segundo:	MSc. Byron Giovanni Mejía Victorio
Vocal Cuarto:	P.C. Marlon Geovani Aquino Abdalla
Vocal Quinto:	P.C. Carlos Roberto Turcios Pérez

**COMITÉ DIRECTOR DEL
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO**

Decano:	Lic. Luis Antonio Suárez Roldán
Coordinador General:	Lic. MSc. Felipe de Jesús Pérez Rodríguez
Director de la Escuela de Economía:	Lic. William Edgardo Sandoval Pinto
Director de la Escuela Contaduría Pública y Auditoría:	Lic. Felipe Hernández Sincal
Director de la Escuela de Administración de Empresas:	Lic. Carlos Alberto Hernández Gálvez
Director del IIES:	Lic. Franklin Roberto Valdez Cruz
Jefe del Depto. de PROPEC:	Lic. Hugo Rolando Cuyán Barrera
Delegado Estudiantil Área de Economía:	
Delegado Estudiantil Área de Contaduría Pública y Auditoría:	
Delegado Estudiantil Área de Administración de Empresas:	

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE
GUATEMALA



**FACULTAD DE CIENCIAS
ECONOMICAS**
EDIFICIO 5-8
Ciudad Universitaria zona 12
GUATEMALA, CENTROAMERICA

El Infrascrito Secretario de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, **HACE CONSTAR**: Que en sesión celebrada el día 12 de julio de 2018, según Acta No. 19-2018 Punto QUINTO inciso 5.3 subinciso 5.3.23 la Junta Directiva de la Facultad conoció y aprobó el Informe Individual del Ejercicio Profesional Supervisado, que con el título "COSTOS Y RENTABILIDAD DE UNIDADES ARTESANALES (TEJIDOS TÍPICOS)", municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango.

Presentó

EDUARDO RODOLFO ROJAS MARROQUÍN

Para su graduación profesional como: **CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR**

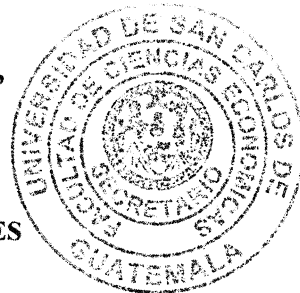
Previo a la aprobación por parte de Junta Directiva de la Facultad, el trabajo citado sufrió el trámite de evaluación correspondiente, de acuerdo al Reglamento vigente del Ejercicio Profesional Supervisado, autorizándose su impresión.

Se extiende la presente, en la ciudad de Guatemala, a los veinticinco días del mes de julio de dos mil dieciocho.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"


LIC. CARLOS ROBERTO CABRERA MORALES
SECRETARIO



M.CH.



ACTO QUE DEDICO

- A Dios Creador supremo, por darme la vida, paz, paciencia y sabiduría para llegar a este momento de mi vida.
- A mis padres Carlos Enrique Rojas López y Sofía Eulalia Marroquín de Rojas, por todo su amor, comprensión, apoyo incondicional y sabios consejos, gracias por estar conmigo.
- A mis hermanos Marvin Enrique, Carlos Oswaldo, Damaris Patricia, Marco Vinicio y †Luis Fernando, Rojas Marroquín por ser mi ejemplo a seguir, apoyo incondicional y motivarme en alcanzar mis logros, gracias por conmigo.
- A mis sobrinos Alejandra Rojas, Andrea Ramírez, Sofía Rojas, Dylan Rojas, Javier Ramírez y Fernando Rojas, por ser mi alegría de vida e impulso a seguir y culminar mis estudios.
- A mis cuñados Milsa García, Elia Fuente, Carlos Ramírez y Pamela Figueroa por estar conmigo y apoyarme en todo momento.
- Familia y amigos Abuelos, tíos, primos y amigos que han formado parte de mi vida en cada momento, brindarme aliento en mis estudios, alegrías, sueños y momentos inolvidables.
- A la USAC y la Facultad de CCEE por permitirme ser parte de esta gloriosa casa de estudios.

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN

i

CAPÍTULO I

CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DEL MUNICIPIO

1.1	MARCO GENERAL	1
1.1.1	Contexto nacional	1
1.1.2	Contexto departamental	2
1.1.3	Antecedentes históricos del Municipio	3
1.1.4	Localización y extensión	3
1.1.5	Clima	5
1.1.6	Orografía	5
1.1.7	Aspectos culturales y deportivos	6
1.2	DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA	7
1.2.1	División política	7
1.2.2	División administrativa	8
1.2.2.1	Consejo Municipal	8
1.2.2.2	Alcaldías Auxiliares	8
1.2.2.3	Consejo Municipal de Desarrollo –COMUDE-	8
1.2.2.4	Consejo Comunitario de Desarrollo –COCODE-	8
1.3	RECURSOS NATURALES	9
1.3.1	Agua	9
1.3.1.1	Río Limón	9
1.3.1.2	Río Azul	9
1.3.1.3	Río Ocho	9
1.3.1.4	Río Chanjón	10

1.3.1.5	Río Aguacate	10
1.3.1.6	Laguna Ordoñez	10
1.3.2	Bosques	10
1.3.2.1	Tipos de bosques	11
1.3.2.2	Uso de los bosques	11
1.3.3	Suelos	11
1.3.3.1	Clases agrológicas	11
1.3.3.2	Tipos de suelos	12
1.3.3.3	Usos del suelo	13
1.3.4	Fauna	13
1.3.5	Flora	14
1.3.6	Minas y canteras	14
1.4	POBLACIÓN	14
1.4.1	Población total por centro poblado y número de hogares	14
1.4.2	Población según sexo, área geográfica, grupo étnico y edad	14
1.4.3	Población Económicamente Activa –PEA-	15
1.4.3.1	Población Económicamente Activa por sexo	16
1.4.3.2	Área geográfica	16
1.4.3.3	Actividad productiva	16
1.4.4	Densidad poblacional	16
1.4.5	Vivienda	17
1.4.6	Migración	17
1.4.6.1	Inmigración	18
1.4.6.2	Emigración	18
1.4.7	Ocupación y salarios	19
1.4.8	Niveles de ingreso	19
1.4.9	Pobreza	19
1.4.9.1	Pobreza extrema	19
1.4.9.2	Pobreza no extrema	21

1.4.9.3	Pobreza total y no pobre	21
1.4.10	Desnutrición	21
1.4.11	Empleo	22
1.4.12	Subempleo	22
1.4.13	Desempleo	22
1.5	ESTRUCTURA AGRARIA	22
1.5.1	Tenencia de la tierra	22
1.5.1.1	Tierras propias	23
1.5.1.2	Tierras arrendadas	23
1.5.2	Uso de la tierra	23
1.5.3	Concentración de la tierra	23
1.5.3.1	Coefficiente de Gini	24
1.5.3.2	Curva de Lorenz	25
1.6	SERVICIOS BÁSICOS Y SU INFRAESTRUCTURA	26
1.6.1	Educación	26
1.6.1.1	Niveles educativos	26
1.6.1.2	Infraestructura escolar	26
1.6.1.3	Personal docente	26
1.6.1.4	Inscripción, promoción, repitencia y deserción escolar	27
1.6.1.5	Cobertura educativa	27
1.6.1.6	Analfabetismo	27
1.6.2	Salud	27
1.6.2.1	Servicios de salud	28
1.6.2.2	Infraestructura de salud	28
1.6.2.3	Personal de salud	28
1.6.2.4	Morbilidad general e infantil	28
1.6.2.5	Natalidad	28
1.6.2.6	Mortalidad general e infantil	29
1.6.2.7	Esperanza de vida al nacer	29

1.6.3	Agua	29
1.6.4	Drenajes	29
1.6.5	Energía eléctrica	30
1.6.5.1	Domiciliar	30
1.6.5.2	Alumbrado público	30
1.6.6	Letrinas	30
1.6.7	Extracción de basura	31
1.6.8	Tratamiento de aguas servidas	31
1.6.9	Tratamiento de desechos sólidos	31
1.6.10	Cementerios	31
1.7	INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	32
1.7.1	Vías de acceso	32
1.7.2	Puentes	32
1.7.3	Unidades de riego	33
1.7.4	Centros de acopio	33
1.7.5	Mercados	33
1.7.6	Energía eléctrica comercial	34
1.7.7	Telecomunicaciones	34
1.7.8	Transporte	34
1.7.9	Rastros	35
1.8	ORGANIZACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA	35
1.8.1	Organizaciones sociales	35
1.8.1.1	Consejos Comunitarios de Desarrollo	35
1.8.1.2	Comités pro-mejoramiento	35
1.8.1.3	Organización social de mujeres	36
1.8.1.4	Otras organizaciones sociales	36
1.8.2	Organizaciones productivas	37
1.9	ENTIDADES DE APOYO	37

1.10	REQUERIMIENTOS DE INVERSIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA	38
1.11	ANÁLISIS DE RIESGO	39
1.11.1	Matriz de identificación de riesgos	39
1.11.2	Matriz de vulnerabilidades	40
1.11.3	Historial de desastres	40
1.12	DIAGNÓSTICO MUNICIPAL	40
1.12.1	Diagnóstico administrativo	40
1.12.1.1	Planeación	41
1.12.1.2	Organización	41
1.12.1.3	Integración	41
1.12.1.4	Dirección	41
1.12.1.5	Control	42
1.12.2	Diagnóstico financiero	42
1.12.2.1	Presupuesto	42
1.12.2.2	Contabilidad integrada	47
1.12.2.3	Tesorería	51
1.12.2.4	Préstamos y donaciones	51
1.13	FLUJO COMERCIAL Y FINANCIERO	51
1.13.1	Principales productos de importación	51
1.13.2	Principales productos de exportación	52
1.13.3	Remesas familiares	52
1.14	INVENTARIO DE COMERCIOS, SERVICIOS Y GENERACIÓN DE EMPLEO	52
1.15	RESUMEN DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y GENERACIÓN DE EMPLEO	53
1.15.1	Actividad agrícola	53
1.15.2	Actividad pecuaria	54
1.15.3	Actividad artesanal	55

1.15.4	Actividad agroindustrial	56
1.15.5	Actividad turística	56
1.15.6	Comercios y servicios	57

CAPÍTULO II PRODUCCIÓN ARTESANAL

2.1	PRINCIPALES ACTIVIDADES	58
2.1.2	Tamaño de la empresa	59
2.1.1.1	Pequeño artesano	59
2.1.1.2	Medianos artesanos	59
2.1.1.3	Grandes artesanos	60
2.1.2	Volumen y valor de la producción	60
2.2	RAMA DE LA ACTIVIDAD: TEJIDOS TÍPICOS	62
2.2.1	Tamaño de la empresa	62
2.2.2	Tecnología utilizada por tamaño de empresa	63
2.2.3	Hoja técnica del costo directo de producción	63
2.2.4	Costo directo de producción	65

CAPÍTULO III RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN

3.1	RESULTADOS DE LA PRODUCCIÓN	68
3.2	RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN	70
3.2.1	Indicadores artesanales	71
3.2.1.1	Análisis de la producción física	71
3.2.1.2	Análisis de la producción monetaria	72
3.2.1.3	Análisis de factores	74
3.2.2	Indicadores financieros	75

CONCLUSIONES	77
RECOMENDACIONES	79
BIBLIOGRAFÍA	81
ANEXO	

ÍNDICE DE CUADROS

	Descripción	Página
1	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Población según sexo, área geográfica, grupo étnico y edad, Años: 1994, 2002 y 2016	15
2	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, densidad poblacional, Años: 1994, 2002 y 2016	17
3	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Niveles de pobreza Municipal, Años: 2002 y 2016	20
4	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Presupuesto vigente de ingresos y egresos, Período 2012-2016	43
5	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Ejecución presupuestaria de ingresos y egresos, Período 2012-2016	46
6	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Estado de resultados, Período 2012-2016	48
7	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Balance General, Período 2012-2016	50
8	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Resumen de actividades productivas, Año: 2016	53
9	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Resumen de actividades agrícola, Año: 2016	54
10	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Resumen de actividad pecuaria, Año: 2016	54
11	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Resumen de actividad artesanal, Año: 2016	55
12	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Resumen de actividad agroindustrial, Año: 2016	56
13	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Resumen de actividades de comercios y	57

servicios, Año: 2016

- | | | |
|----|---|----|
| 14 | Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Unidades económicas artesanales, Año: 2016 | 59 |
| 15 | Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Producción artesanal, volumen y valor de la producción, Año: 2016 | 60 |
| 16 | Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Pequeño artesano –Tejido típico, Hoja técnica de costo directo de producción de un güipil, del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016 | 63 |
| 17 | Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Pequeño artesano –Tejido típico, Hoja técnica de costo directo de producción de cuellos para camisa, del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016 | 64 |
| 18 | Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Producción artesanal, Estado de costo directo de producción de güipil, Por tamaño y producto, del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016 | 66 |
| 19 | Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Producción artesanal, estado de costo directo de producción de cuello para camisa, Por tamaño y producto, del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016 | 67 |
| 20 | Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Producción artesanal, Estado de resultados de güipil, Por tamaño y producto, del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016 | 69 |
| 21 | Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Producción artesanal, Estado de resultados de cuello para camisa, Por tamaño y producto, del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016 | 70 |

ÍNDICE DE TABLAS

	Descripción	Página
1	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Aspectos culturales y deportivos, Año: 2016	6

ÍNDICE DE MAPAS

Descripción	Página
1 Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Localización y extensión del Municipio, Año: 2016	4

ÍNDICE DE GRÁFICAS

	Descripción	Página
1	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Curva de Lorenz, Año: 2016	25

ÍNDICE DE ANEXOS

Descripción

1	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, División política, Años: 1994, 2002 y 2016.	1-5
2	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Resumen de Centros Poblados por Categoría Años: 1994, 2002 y 2016	
3	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Población Total, por Número de Hogares y por Centro Poblado, Años: 1994, 2002 y 2016.	1-2
4	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Análisis de la Vivienda, Años: 1994, 2002 y 2016.	1-2
5	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Organizaciones Productivas, Año: 2016	
6	Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, Entidades de apoyo, Año: 2016.	1-3

INTRODUCCIÓN

El Ejercicio Profesional Supervisado -E.P.S.- de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, representa una de las formas de evaluación final que el estudiante puede optar previo a conferírsele el título de Contador Público y Auditor en el grado académico de Licenciado; el cual consiste en la realización de una investigación de campo de problemas de orden económico y social en las comunidades o grupos de personas que se encuentran en desventaja económicas.

El presente informe individual denominado: "COSTOS Y RENTABILIDAD DE UNIDADES ARTESANALES (TEJIDOS TÍPICOS) del municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango al año 2016, con el tema general "Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Resumen de Propuestas de Inversión".

Dentro de los objetivos que persigue en esta investigación se encuentra: analizar la actividad productiva del sector artesanal que se dedica a la elaboración de tejidos típicos; establecer si los artesanos determinan en forma adecuada y oportuna los costos y gastos que se incurren en materia prima, mano de obra, costos indirectos variables y otros gastos de operación; determinar la rentabilidad que se obtiene en esta rama de la actividad artesanal.

El análisis se justifica en virtud de que los productores artesanales dedicados a la elaboración de tejidos típicos necesitan conocer las condiciones en las que operan, en vista de que carecen de asesoría técnica y financiera para la producción y venta de los mismos, de tal manera que es conveniente hacerles ver la importancia de un control contable adecuado de los costos, gastos e ingresos, con el objeto de optimizarlos en forma eficiente y al mismo tiempo cumplir con el aspecto legal.

El diagnóstico se elaboró mediante la aplicación del método científico en sus fases indagadora, demostrativa y expositiva. Las técnicas de investigación de campo que se utilizaron son: entrevista, observación y la encuesta que se realizó con una muestra de 403 boletas y un margen de error 5% y además un nivel de confianza de 95%.

El presente informe está compuesto por tres capítulos, los que se describen a continuación:

Capítulo I, contiene marco general, división político-administrativa, recursos naturales, población, estructura agraria, servicios básicos y su infraestructura, infraestructura productiva, organización social y productiva, entidad de apoyo, requerimiento de inversión social y productiva, análisis de riesgos, diagnóstico municipal, flujo comercial y financiero, inventario de comercios y servicios y generación de empleo, resumen de actividades productivas y generación de empleo.

Capítulo II, trata sobre el tema principal de este informe, la producción artesanal de tejidos típicos, tamaño de la empresa, la tecnología utilizada, volumen y valor de la producción, costo directo de producción según encuesta e imputados.

Capítulo III, se refiere sobre la rentabilidad de la producción artesanal, estadoderesultados, indicadores financieros y artesanales.

Para finalizar este informe se presentan las conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos.

CAPÍTULO I

CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DEL MUNICIPIO

En el siguiente capítulo se analiza la situación actual de las variables socioeconómicas del municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, siendo estas, el marco general, división político-administrativa, recursos naturales, población, estructura agraria, servicios básicos y su infraestructura, infraestructura productiva, organización social y productiva, entidades de apoyo, requerimientos de inversión social y productiva, análisis de riesgos, diagnóstico municipal, flujo comercial y financiero, inventario de comercio y servicios y generación de empleo, resumen de actividades productivas y generación de empleo.

1.1 MARCO GENERAL

Hace referencia al contexto nacional y departamental, describe la situación de los aspectos generales del Municipio.

1.1.1 Contexto nacional

Guatemala forma parte del continente americano, pertenece al istmo de Centro América, se ubica entre los paralelos 13° 44' y 18° 30' latitud Norte y los meridianos 87° 30' y 92° 13' longitud Oeste. Cuenta con extensión territorial de 108,889 km.², limita al oeste y norte con México; al este con Belice y el golfo de Honduras, al sudeste con Honduras y El Salvador y al sur con el océano Pacífico. Organizada en 8 regiones conformadas por 22 departamentos y 340 municipios, el último municipio creado es Petatán, Huehuetenango, según Decreto Número 6-2015 del 27 de octubre de 2015.

1.1.2 Contexto departamental

El Departamento de Huehuetenango se encuentra situado en la región VII o región Nor-occidental, su cabecera departamental es Huehuetenango y limita al norte y oeste con México; al Sur con los departamentos de San Marcos, Quetzaltenango y Totonicapán; y al este con el departamento de El Quiché. Se ubica entre los paralelos 15° 00' y 16° 30' latitud norte y meridianos 91° 00' y 92° 30' longitud oeste. Huehuetenango cuenta con una extensión territorial de 7,403 kilómetros cuadrados y es uno de los más extensos de Guatemala con 33 municipios.

Se encuentra ubicado a 266 kilómetros de la Capital de la República, cuenta con dos vías de acceso la Interamericana o CA-1 y la ruta nacional 9-N que enlaza con la ruta nacional 7-W en la Cabecera Departamental.

Respecto a la variable socioeconómica, en el XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación del año 2002 los habitantes del departamento eran 846,544. La población creció en 212,170 habitantes con respecto al censo de 1994, representa 33% en ocho años. Hubo incremento de 447,570 habitantes entre el censo del 2002 con respecto a la investigación para el año 2016, esto representa 35% de la población.

1.1.3 Antecedentes históricos del Municipio

Dentro de sus antecedentes históricos sobresale que Cuchumatán significa en idioma Mam “congregación o reunión por la fuerza”, proveniente de los vocablos Kuchu, reunión o congregación del verbo (kuchuj) y de matán, modo adverbial que expresa “por la fuerza”; dando la idea que las montañas fueron reunidas por la fuerza.

Los datos sobre la historia del pueblo Mam se reducen a los años anteriores a la conquista, cuando durante el reinado de Quicab el Grande (1425-1475) el dominio Quiché alcanzó el corazón de la sierra y llegó a Todos Santos Cuchumatán.

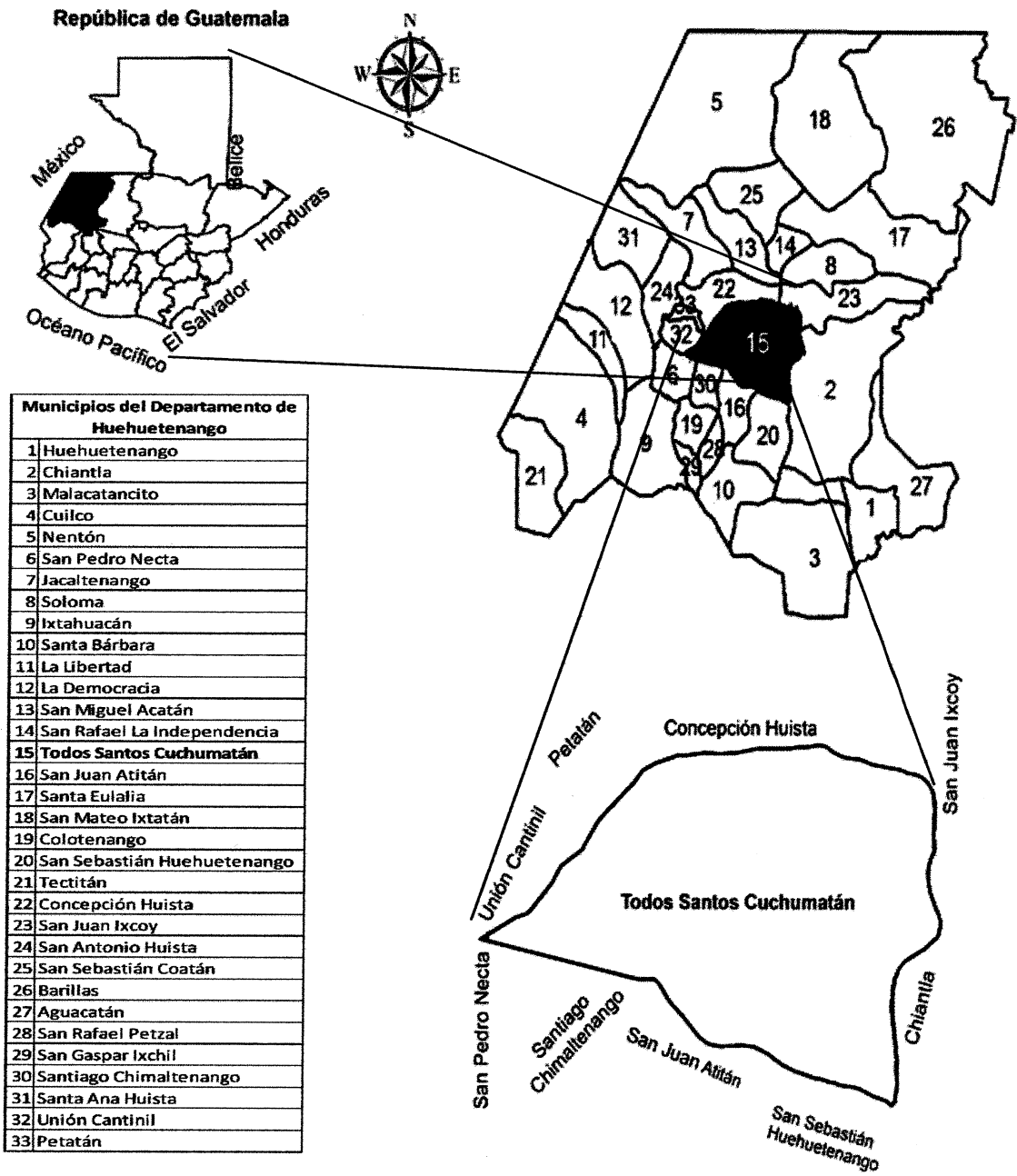
1.1.4 Localización y extensión

El Municipio se localiza en la región nor-occidente del territorio nacional a 308 kilómetros de la Ciudad Capital. Se encuentra ubicado en la parte noroeste de la cabecera departamental de Huehuetenango y pertenece a la Región VII o Región Nor-Occidental del País.

Los límites y colindancias son: al norte con los municipios de San Juan Ixcoy y Concepción Huista, al sur con los municipios de San Sebastián Huehuetenango, San Juan Atitán y Santiago Chimaltenango, al este con el municipio de Chiantla y al oeste con los municipios de Santiago Chimaltenango y Concepción Huista. Tiene una extensión territorial de 300 kilómetros cuadrados, que representan 4% del departamento de Huehuetenango, con una altitud de 2,460 metros sobre el nivel de mar. Se ubica entre los paralelos 15° 30' y 16° 00' de latitud norte y meridianos 91° 30' y 92° 00' longitud oeste, el Municipio se encuentra a una distancia de 46 kilómetros de la cabecera departamental de Huehuetenango.

En el mapa uno, se muestra la localización del Municipio:

Mapa 1
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Localización del Municipio
Año: 2016



Fuente: elaborado por el Ingeniero Manuel Estrada con base a información proporcionada por el Instituto Geográfico Nacional -IGN-.

El mapa anterior muestra la localización geográfica del departamento de Huehuetenango, así como la del municipio de Todos Santos Cuchumatán y sus respectivas colindancias.

1.1.5 Clima

El Municipio se encuentra en tierras altas sobre la cordillera de los cuchumatanes, ubicado a 2,460 metros sobre el nivel de mar, por ello que su clima se caracteriza por ser frío la mayor parte del año.

La región presenta dos épocas, la lluviosa y la seca. La primera inicia en mayo y se prolonga hasta octubre en la zona suroccidental y hasta noviembre y diciembre en la zona norte.

Durante la investigación se observó que la temperatura del Municipio media anual es de 13.8° C, la máxima promedio es 18.7° C, la mínima promedio es 5.1° C, la temperatura máxima absoluta es 22.00° C, la mínima absoluta es 0.7° C, humedad promedio 80% y vientos que van desde los 6.8 Km/h y llegan hasta los 7.8 Km/h.

1.1.6 Orografía

El Municipio pertenece a tierras altas sedimentarias, en donde se encuentra la Cordillera de los Cuchumatanes, se rodea de la montaña San Juan y los cerros Chanchimil, Tojxolic, Silblchox y Tuiboch; ocupa una extensión de 30,000 hectáreas con 30% de los bosques situados a una altura de 2,500 a 3,300 metros sobre el nivel del mar.

Las características de los suelos del área corresponden al grupo de los cerros de caliza, suelos poco profundos, bien drenados, en un clima frío y húmedo ocupa relieves inclinados de gran altitud, son suelos superficiales franco limosos,

de color café de muy oscuro a negro, con contenido de materia orgánica mayor de 50%, estructura granular y reacción ligeramente ácida con PH de 6 a 6.5.

1.1.7 Aspectos culturales y deportivos

Son el conjunto de rasgos distintivos, espirituales, materiales, intelectuales y afectivos que caracterizan a los grupos sociales que habitan en la comunidad.

El vestuario de los hombres indígenas es de un pantalón rojo, con rayas verticales de color blanco, camisa blanca, con pequeñas líneas rojas, esparcidas verticalmente y vistoso cuello de colores, un sobrepantalón negro y sombrero, las mujeres utilizan un colorido güipil y un corte de color azul oscuro.

A continuación, se presentan los principales aspectos culturales y deportivos del Municipio:

Tabla 1
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Aspectos culturales y deportivos
Año: 2016

Aspectos	Descripción
Costumbres y tradiciones	En algunos poblados se celebra el cuatro de octubre en honor a San Francisco de Asís y el baile de Ixcampores, donde hacen dramatizaciones sobre una forma sarcástica de imitar y criticar a los ladinos.
Idioma	Del total de la población, 90% bilingüe (español y mam), 6% habla solo español y 4% habla solo mam.
Folklore	El primero de noviembre se celebra en la cabecera municipal, los bailes folklóricos el venado y el torito. Además, se realiza la famosa "carrera de caballos". Además ensambles de marimba en el kiosco del parque central.
Religión	56% de la población practica la religión católica y 44% evangélica.
Deportes	Para la práctica de diferentes disciplinas deportivas el Municipio cuenta con varios campos de futbol y una cancha polideportiva techada de basquetbol.
Comidas	Cordero guisado, puré de haba, caldo de res.
Lugares sagrados	Se encuentran los siguientes: Tecumanchum, Tilajión, Chanjón, San Martín, Rosario, Chincol y el parque ecoturístico de Chabal.

Fuente: Sistema Nacional de Información Cultural del Ministerio de Cultura y Deportes e Investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

La mayoría de la población habla español y mam, esto beneficia a la población en la comunicación con personas fuera del municipio; con respecto a la religión predomina por muy poco la católica.

1.2 DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

Comprende la división geográfica del Municipio y la organización municipal del municipio de Todos Santos Cuchumatán.

1.2.1 División política

En la actualidad el municipio de Todos Santos Cuchumatán tiene 89 centros poblados. (ver anexo uno)

Los cambios en el Municipio de acuerdo al censo de 1994 con respecto al censo 2002, fueron: disminución de siete centros poblados, desaparecieron seis caseríos y un paraje; esto se dio debido a que se unieron algunos centros poblados, por distancia y extensión territorial.

Los cambios del año 2002 al año 2016 son, incrementaron dos aldeas, aumentó un caserío y cambiaron de categoría algunos parajes a cantones; En general el crecimiento poblacional ocasionó los cambios en la división política para tener acceso a mejores condiciones de vida.

Se presenta la integración de los centros poblados por categoría, según investigación de campo comparado con los censos poblacionales 1994 y 2002, donde se presenta el resumen de centros poblados por categoría. (Ver anexo dos)

1.2.2 División administrativa

Es la estructura administrativa que se encarga de la gestión del gobierno local del Municipio, a través del Concejo Municipal, la Alcaldía y Alcaldías Auxiliares, para promover el desarrollo integral por medio de la planificación y ejecución de proyectos de beneficio común, de acuerdo a las necesidades locales, según la siguiente estructura:

1.2.2.1 Concejo Municipal

Es la máxima autoridad del Municipio, está integrado por el Alcalde Municipal, Síndico I, Síndico II, Síndico Suplente I, Concejal I, Concejal II, Concejal III, Concejal IV, Concejal V, Concejal Suplente I, Concejal Suplente II, quienes se encargan de dar seguimiento a las políticas, programas y proyectos.

1.2.2.2 Alcaldías Auxiliares

Los Alcaldes Auxiliares, son los delegados del gobierno municipal en aldeas, caseríos y cantones en que se considere necesario y quienes contarán con los alguaciles que sean designados.

1.2.2.3 Consejo Municipal de Desarrollo -COMUDE-

Es la organización en la cual participan representantes de la población en general, con el objeto de organizar, coordinar y promover propuestas de desarrollo del Municipio, conforme a lo estipulado en la Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto Número 11-2002, Artículo Número 11.

1.2.2.4 Consejo Comunitario de Desarrollo -COCODE-

Se conforma de acuerdo a la necesidad que presenta el Municipio, con el fin de priorizar proyectos, planes y programas que benefician a la población. Está integrada por la Asamblea Comunitaria y los representantes de cada comunidad.

1.3 RECURSOS NATURALES

El Municipio debido a su ubicación geográfica, cuenta con diversidad de recursos naturales los cuales pueden ser objeto de manejo, explotación y aprovechamiento.

1.3.1 Agua

Las principales corrientes de agua en el área son: río Limón y río Azul, pertenecen a nueve micro cuencas de las cuales las más grandes son: Azul Alto y Limón Alto, forman parte de tres cuencas importantes del Departamento: Selegua, Nentón y Blanco (Chixoy). Un tercer río recorre la parte baja del Municipio, denominado río Ocho, además cuenta con la laguna Ordoñez, que pertenece a un área protegida.

1.3.1.1 Río Limón

El río Limón es el principal recurso hídrico, nace en el caserío La Ventosa, recorre todo el valle de la cabecera municipal y pasa por las comunidades Pajón, Tzunul, Mash, Tres Cruces, Chicoy, Tuipat, Las Lajas y San Martín Cuchumatán.

1.3.1.2 Río Azul

El río Azul recorre la parte norte del Municipio, se localiza en la parte montañosa y el grado de contaminación es mínimo y es poco aprovechado debido a que las comunidades cercanas a él son las menos pobladas.

1.3.1.3 Río Ocho

Este río divide Todos Santos Cuchumatán de sus vecinos del Sur y Sureste, San Sebastián Huehuetenango, San Juan Atitán, Santiago Chimaltenango y San Pedro Necta. Recorre la parte baja de las comunidades cafetaleras, Río Ocho Grande, Río Ocho Chiquito, Chanchimil y Tuiboch.

1.3.1.4 Río Chanjón

Entra desde la Ventosa y se forma por la unión del río El Limón y el arroyo Musmuná, en el lugar denominado los encuentros, forman el río Rancho Viejo que atraviesa el territorio rumbo al noreste, tiene una longitud aproximada de 900 metros, este río presenta un grado de contaminación medio.

1.3.1.5 Río Aguacate

Nace en la Sierra de los Cuchumatanes, al norte de la aldea El Rancho, recorre hacia el municipio de Chiantla, su longitud aproximada es de 4 kilómetros. Se encuentra poco contaminado y la población lo utiliza para el riego de cultivos agrícolas.

1.3.1.6 Laguna Ordoñez

Esta laguna pertenece al área protegida “Parque Regional Municipal K’ojlab’l Tze’ Te Tnom de Todos Santos Cuchumatán”. Se localiza al noreste de la cabecera municipal y al noroccidente del departamento de Huehuetenango.

1.3.2 Bosques

La zona boscosa del Municipio está dividida en dos partes:

- La meseta alta

Con altitudes que oscilan entre 3,000 y 3,853 msnm, se ubica en las zonas de vida, Bosque Húmedo Montano Subtropical (bh-M) y Bosque muy húmedo Montano Subtropical (bmh-M).

- El pie de monte

Se encuentra ubicado al suroeste de la meseta alta y comprende altitudes que oscilan de 2,100 a 3,100 msnm; se ubica en las zonas de vida, Bosque muy húmedo Montano Subtropical (bmh-M) predominantemente y Bosque muy húmedo Montano Bajo Subtropical (bmh-MB).

1.3.2.1 Tipos de bosques

El Municipio cuenta con diversidad de bosques, el primero de ellos es el bosque de coníferas, que abarca 95% del total de bosques, las coníferas más representativas son el abeto, pinos y ciprés. En menor proporción está el bosque latifoliado 4%, este bosque nublado es considerado gran captador de agua.

El bosque mixto que ocupa 1%, este tipo de bosques presenta una combinación equilibrada de especies. En ellos coexisten árboles de hojas caducas como el roble y el castaño y otros de hojas perennes como los pinos y los abetos.

1.3.2.2 Usos de los bosques

El principal uso de los bosques es extraer leña para cocinar, en segundo lugar, está la extracción de madera para comercializarla; además las áreas boscosas sirven como refugio para las especies animales.

1.3.3 Suelos

Los habitantes del Municipio desarrollan las principales actividades productivas agrícolas a partir de este recurso.

A continuación, se identifican los tipos de suelo que se refiere a la forma y estructura; las clases agrológicas del suelo, que identifica su vocación natural, para utilizarlo adecuadamente.

1.3.3.1 Clases agrológicas

La clasificación de los suelos según la capacidad agrológica permite valorar el grado de explotación agrícola, ganadera y forestal a que puede someterse un terreno sin dañar la productividad. A continuación, se describen las clases agrológicas que se localizan en el Municipio, con su respectiva superficie:

- **Clase IV**

Estos suelos son restringidos para una agricultura anual e intensiva, requiere prácticas de manejo y conservación. La topografía se presenta con pendientes inclinadas y complejas con una fertilidad de moderada a baja, de buen drenaje, con una textura arcillosa. En el Municipio esta clase agrológica abarca una extensión estimada de 2,100 hectáreas.

- **Clase VI**

Esta clase presenta limitaciones debido a la presencia de grava, fertilidad natural generalmente baja y características topográficas desfavorables y por consiguiente a susceptibilidad a la erosión. Es la de menor presencia en el Municipio, cubre un área estimada de 300 hectáreas.

- **Clase VII**

Estos suelos están afectados por pendientes muy pronunciadas, fertilidad natural baja, presencia de grava y muchas veces rocosidad superficial. Es la que más área abarca en el Municipio con aproximadamente 21,000 hectáreas.

- **Clase VIII**

En su mayoría son tierras situadas en las cimas de las montañas, que tipifican el paisaje abrupto y escarpado, se caracterizan por sus limitaciones muy severas o extremas, lo que las hacen inapropiadas para fines agropecuarios y aun para propósitos de explotación racional del recurso maderero, abarcan una superficie de 6,600 hectáreas en el Municipio.

1.3.3.2 Tipos de suelos

El tipo de suelo que se encuentra en el Municipio es profundo, de textura pesada bien drenados de color pardo, con afloraciones rocosas ocasionales.

- **Chixoy**

Tiene suelos de caliza, poco profundos, franco limoso, alta probabilidad de erosión y drenaje excesivo.

- **Coatán**

Son poco profundos con altitudes medianas, representan 15% del Municipio.

- **Jacaltenango**

Son suelos bien drenados, son profundos, se han desarrollado sobre caliza. Ocupan relieves inclinados de actitudes medianas y altas, el suelo es superficial a una profundidad de 30 centímetros.

- **Toquiá**

Se identifica por ser superficial y poco profundo, su PH es ligeramente alcalino recomendados para pastos o producción de bosques.

1.3.3.3 Usos del suelo

En el Municipio se encuentra variedad de suelos, la parte alta en la que el suelo es húmedo por el clima, la parte media que es la más urbanizada y en la que hay menor producción agrícola y la parte baja en la que por el clima se localizan cultivos de café. Para los cultivos agrícolas temporales se usa 55% y 28% del suelo es área boscosa.

1.3.4 Fauna

Se encuentra representada por animales silvestres como: ratas, tacuacines, ardillas, sanates, conejos, coyotes, gatos de monte, palomas silvestres, zopilotes y venados. Además, anfibios: rana, salamandra, lagartija, serpiente. Aves: garza azul, zope, gavián cola corta, gavián pajarero, palomas, tórtola cola larga, paloma perdiz, búho, lechuza, vencejo de collar, golondrina, colibrí, pájaro

carpintero, cuervo. La fauna doméstica se compone de perros, gatos, conejos, ovejas, caballos, cerdos, chumpipes, gallinas y patos.

1.3.5 Flora

La flora del Municipio está constituida por zonas boscosas conformadas por árboles, arbustos, hierbas y composiciones florísticas.

El Municipio cuenta con árboles frutales silvestres y una variedad de plantas ubicadas en las zonas boscosas entre las que resaltan los pajones, musgos, sauco, henequén, helechos, geranios, cartuchos, hortensias y rosales nativos.

1.3.6 Minas y canteras

De acuerdo a la investigación de campo, se estableció que existió una mina denominada Santa Elena donde se explotaba el zinc, estaño y plomo, por no dejar beneficios para la comunidad dejó de ser explotada desde el año de 1976.

1.4 POBLACIÓN

Es el conjunto de personas que habitan en un área geográfica y temporalidad determinada.

1.4.1 Población total por centro poblado y número de hogares

Según proyecciones del INE para el año 2016 la población total asciende a 38,310 habitantes, conforma la cantidad de 7,662 hogares. (ver anexo tres)

1.4.2 Población según sexo, área geográfica, grupo étnico y edad

La población del Municipio mantiene un equilibrio numérico entre hombres y mujeres siendo levemente superior la cantidad de mujeres.

El siguiente cuadro muestra la distribución de la población según sexo, área geográfica, grupo étnico y edad del Municipio:

Cuadro 1
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Población según sexo, área geográfica, grupo étnico y edad
Años: 1994, 2002 y 2016

Descripción	Censo 1994		Censo 2002		Invest. 2016	
		%		%		%
Población por sexo						
Hombres	9,710	49	12,390	47	18,768	49
Mujeres	10,061	51	13,728	53	19,542	51
Total	19,771	100	26,118	100	38,310	100
Pob. por área geográfica						
Urbana	2,246	11	2,980	11	6,374	17
Rural	17,725	89	23,138	89	31,936	83
Total	19,771	100	26,118	100	38,310	100
Pob. por grupo étnico						
Indígena	18,121	92	23,881	91	34,862	91
No indígena	1,645	8	2,237	9	3,448	9
Total	19,771	100	26,118	100	38,310	100
Población por edad productiva						
00-06	5,399	28	6,270	25	9,032	23
07-14	4,763	24	6,837	26	10,544	28
15-64	8,937	45	11,882	45	17,591	46
65 y más	672	3	1,129	4	1,243	3
Total	19,771	100	26,118	100	38,310	100

Fuente: elaboración propia, con base en datos del X Censo de Población y V de Habitación 1994 y Censo Nacional XI de Población y VI de Habitación 2002 del Instituto Nacional de Estadística - INE-, investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

Existe un crecimiento equitativo de los habitantes en las diferentes categorías mencionadas, existiendo una mayor diferencia en los habitantes del área rural, las personas indígenas y los habitantes mayores de 65 años.

1.4.3 Población Económicamente Activa -PEA-

La PEA total del Municipio era de 8,937 según censo de 1994; en el 2002 se incrementa 26% con un total de 11,882 personas y para el año 2016 se registran 17,591 personas mayores de 15 años, que poseen un trabajo o se encuentran en busca del mismo.

1.4.3.1 Población Económicamente Activa por sexo

En el Municipio se observa la participación del hombre 84% y de la mujer 16% en las actividades productivas, situación que contribuye a la economía de las familias.

1.4.3.2 Área geográfica

Para el año 1994, 93% de la PEA se agrupa principalmente dentro del área rural; En el año 2016 alcanzó 95% en el área rural. Esto demuestra que en el área rural se encuentra la mayor parte de actividades productivas del Municipio derivado a las grandes extensiones de tierra.

1.4.3.3 Actividad productiva

Dentro de las actividades productivas del Municipio, se encuentran la producción agrícola, pecuario, artesanal, agroindustrial, comercio y servicios. La participación activa de la mujer y el hombre en las actividades productivas, situación que contribuye a la economía de las familias. Para el año 2016 la actividad agrícola representa la mayor fuente de trabajo del Municipio.

1.4.4 Densidad poblacional

Esta se mide por el número de habitantes y el territorio o lugar que ocupan, el Municipio cuenta con una extensión territorial de 300 kilómetros cuadrados. Para el año 2016 según datos del INE se determinó una población de 38,310 habitantes.

A continuación, se muestra el cuadro de distribución de la población por extensión territorial:

Cuadro 2
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Densidad poblacional
Años: 1994, 2002 y 2016

Descripción	1994	2002	2016
Guatemala			
Población (habitantes)	8,331,874	11,237,196	16,548,168
Superficie (km ²)	108,889	108,889	108,889
Densidad (habitantes/km ²)	77	103	152
Huehuetenango			
Población (habitantes)	634,734	846,544	1,294,114
Superficie (km ²)	7,403	7,403	7,403
Densidad (habitantes/km ²)	86	114	175
Todos Santos Cuchumatán			
Población (habitantes)	19,771	26,118	38,310
Superficie (km ²)	300	300	300
Densidad (habitantes/km ²)	66	87	128

Fuente: elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación año 1994, XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación año 2002 e investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

En el cuadro anterior se muestra que el número de habitantes por kilómetro cuadrado, aumentó de manera considerable en los últimos años en el Municipio, lo cual manifiesta que es un indicador bajo lo que deja ventaja con respecto a la superficie existente.

1.4.5 Vivienda

La vivienda es algo esencial y necesario para la vida humana, para el Municipio se consideró la vivienda en propia, alquilada, prestada y otras.

Según datos de años anteriores y actuales la construcción de viviendas en el municipio de Todos Santos Cuchumatán ha mejorado, tanto en el área urbana como rural debido al ingreso de remesas, esto les ha permitido lograr y obtener un mejor nivel de vida tanto social como económico. (Ver anexo cuatro)

1.4.6 Migración

Es el movimiento geográfico de personas que se ha dado en el Municipio con fines de establecer una residencia temporal o permanente fuera de este. Estos

movimientos se derivan por el bajo nivel de vida, estacionalidad en las cosechas de productos agrícolas y falta de fuentes de trabajo, entre otras.

1.4.6.1 Inmigración

En el censo del año 2002 la población total fue de 26,118 personas y reportó el ingreso de 600 personas que representa 2% del total de la población en el Municipio en ese año; se observa la disminución de un punto porcentual en la tasa de inmigración entre ambos censos.

De acuerdo con el trabajo de investigación realizado, en el año 2016 el porcentaje de personas que llegaron al Municipio se mantiene en 2%.

1.4.6.2 Emigración

Las principales causas que obligan a la población a dejar el lugar de residencia tienen que ver con la falta de ingresos económicos, empleo y otros.

El número de personas que emigraron hacia distintos puntos del país en 1994 fue de 1,629; esta cantidad representa 8% del total de la población para esa fecha; para el año 2002 emigraron 1,454 que representan 6% del total de la población en busca de mejores oportunidades. De acuerdo con el trabajo de campo, se determinó un total de 133 personas emigraron, cifra que representa 7% del total de personas analizadas en la muestra.

De las 133 personas que emigraron se comprobó que 93% de la encuesta ha emigrado hacia Estados Unidos de Norte América, 5% hacia otro departamento de la República y 2% para la Ciudad Capital de Guatemala.

1.4.7 Ocupación y salarios

En el Municipio, según los censos de los años 1994 y 2002 se empleó 70% y 68% de la población económicamente activa en el sector agrícola. En la investigación efectuada 48% de la población se emplea en la actividad agrícola, seguida de la actividad de comercios y servicios que tiene 33%, las actividades pecuaria, artesanal y agroindustrial con 11%, 6% y 2% respectivamente.

La actividad de comercios y servicios aumenta en el año 2016 respecto a los censos de los años 1994 y 2002, según encuesta realizada 1,149 habitantes se dedican a estas actividades.

1.4.8 Niveles de ingreso

Constituye el principal factor para el desarrollo económico personal, familiar y social en el Municipio. El nivel de ingreso es un indicador económico relacionado a la capacidad de los habitantes de participar y adquirir en un mercado, bienes y servicios para satisfacer necesidades básicas.

En la investigación, se refleja que solo 2% de los hogares encuestados obtienen un ingreso superior al precio de la canasta básica alimentaria reportado por el INE, al mes de junio del año 2016 que es de Q.3,773.40. En consecuencia, la mayoría de los hogares no cuentan con el ingreso suficiente que les permita cubrir las necesidades básicas alimenticias.

1.4.9 Pobreza

Es la situación o condición socioeconómica de la población que no puede acceder o carece de los recursos para satisfacer las necesidades físicas y psíquicas básicas que permiten un adecuado nivel y calidad de vida tales como alimentación, vivienda, educación, asistencia sanitaria y el acceso al agua potable.

En el siguiente cuadro se presentan los niveles de pobreza municipal:

Cuadro 3
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Niveles de pobreza municipal
(en porcentaje)
Años: 2002 y 2016

Nivel	SEGEPLAN 2002	Encuesta 2016
Pobreza extrema	44	10
<u>Pobreza no extrema</u>	<u>45</u>	<u>73</u>
Pobreza total	89	83
No pobres	11	17

Fuente: elaboración propia con base al informe del año 2002 de la Secretaría General de Planificación - SEGEPLAN- e investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

Según la investigación de campo, se determinó que la pobreza representa 83% del total de la población. En relación al año 2002 y 2016, la pobreza total en el Municipio presenta una disminución debido al envío de remesas provenientes del extranjero y refleja una mejora en la calidad de vida de los pobladores.

1.4.9.1 Pobreza extrema

Es el estado más grave de pobreza, cuando las personas no pueden satisfacer varias de sus necesidades básicas para vivir, como la disponibilidad de alimento, agua potable, techo, sanidad, educación, saneamiento o acceso a la información. Según investigación de acuerdo al nivel de ingresos mensual por familia, se muestra que en el Municipio 10% de la población está en condiciones de pobreza extrema por no contar con un ingreso económico que le permita cubrir la canasta básica de alimentos, este se presenta con mayor escala en el área rural.

1.4.9.2 Pobreza no extrema

Se refiere cuando las personas alcanzan a cubrir el costo del consumo mínimo de alimentos no así el adicional para otros bienes y servicios básicos. Según investigación de acuerdo al nivel de ingresos mensual por familia, se muestra que 73% de la población obtienen ingresos mayores al consumo mínimo de alimentos, pero no cuentan con recursos adicionales para la adquisición de otros bienes y servicios, este porcentaje de los habitantes se consideran en pobreza no extrema.

1.4.9.3 Pobreza total y no pobre

La pobreza total representa el número de población pobre del Municipio se diferencia de la no pobre, que constituye el porcentaje de personas que pueden sustentar necesidades sin ningún problema. Se observa la relación de los porcentajes entre el año 2002 y la información del año 2016, la cual refleja 6% de disminución de la pobreza general del Municipio.

1.4.10 Desnutrición

De acuerdo a los datos del Cuarto Censo Nacional de Talla Escolar del año 2015 del Ministerio de Educación con apoyo de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República -SESAN-, la desnutrición crónica del Municipio fue 57% categorizada como muy alta, aunque mejoró con respecto al mismo censo del año 2008 que tuvo 67% en la misma categoría.

Según investigación de campo realizada, el grado de desnutrición es 50% que ubica al municipio de Todos Santos Cuchumatán en la categoría de vulnerabilidad nutricional muy alta.

1.4.11 Empleo

Es la actividad laboral que genera ingresos económicos, donde se recibe una remuneración o salario. En el Municipio la actividad agrícola representa la mayor generación de empleo constituido por 48%, seguida de la actividad de comercios y servicios genera 33%.

1.4.12 Subempleo

Ocurre si una persona capacitada para determinada ocupación, cargo o puesto de trabajo no está ocupada plenamente y opta por ejecutar trabajos menores del que obtiene recursos insuficientes. Se determinó una situación de subempleo visible en el casco urbano del Municipio al existir gran cantidad de comercios informales, debido a que las personas no encuentran ocupación laboral permanente. La tasa de subempleo se estima en 24% de la PEA del Municipio.

1.4.13 Desempleo

Según los resultados obtenidos en la investigación, el desempleo representa 35% y no cuentan con la habilidad, capacidad técnica, oportunidad laboral y requisitos para desenvolverse en el mercado laboral.

1.5 ESTRUCTURA AGRARIA

La tierra es un recurso fundamental para la producción del Municipio, comprende la tenencia, uso y concentración de la misma.

1.5.1 Tenencia de la tierra

Es la relación definida en términos legales o consuetudinarios, entre personas con respecto a la tierra, es la forma de cómo se encuentra repartida, en los diferentes estratos sociales del Municipio.

De acuerdo a la investigación realizada en el Municipio, se estableció que existen dos formas básicas de tenencia: tierras propias o tierras arrendadas.

1.5.1.1 Tierras propias

Se refiere a todas aquellas extensiones de tierra que son propiedad del productor y la explota de forma directa, según la investigación realizada 95% de la población es propia.

1.5.1.2 Tierras arrendadas

Representan todas aquellas extensiones de tierra que no son explotadas por su legítimo dueño, quienes a cambio reciben una retribución económica, se logró determinar que 5% de la población posee tierras arrendadas.

1.5.2 Uso de la tierra

Abarca la utilización, gestión y modificación de los suelos. El uso actual de la tierra se ve influenciada y condicionada por las variables tales como: clima, topografía, suelo, capacidad económica y tradiciones culturales.

A través de la encuesta realizada en el Municipio, se determinó que 95% de la tierra habitadas es propia y 5% posee una extensión de tierra en calidad de alquiler. Se puede observar que los cultivos anuales o temporales han incrementado 18% en relación al Censo Agropecuario del año 2003, de igual forma se pudo determinar que los cultivos permanentes disminuyeron 4%, los terrenos utilizados para pastoreo se han incrementado en aproximadamente 3%.

1.5.3 Concentración de la tierra

Se refiere al grado en que ésta se encuentra distribuida, es la relación entre la extensión de las propiedades y el número de propietarios.

La concentración de la tierra se ha incrementado con el transcurrir de los años en comparación a los censos agropecuarios de 1979 y 2003 debido al aumento de la población en el Municipio. En la investigación de campo realizada se determinó que en el Municipio solo existen microfincas y fincas subfamiliares.

1.5.3.1 Coeficiente de Gini

Para identificar la concentración de la tierra se determinó a través del cálculo del coeficiente de Gini. Se utilizó la siguiente ecuación:

$$CG = \frac{\text{Sum } X_i (Y_{i+1}) - \text{Sum } Y_i (X_{i+1})}{100}$$

Año 1979

$$CG = \frac{1,1703 - 9,458}{100} = \frac{2,245}{100} = \frac{22.45}{100} = 0.2245$$

El Coeficiente de Gini para el año 1979 muestra una concentración de la tierra baja.

Año 2003

$$CG = \frac{13,398 - 7,887}{100} = \frac{5,511}{100} = \frac{55.11}{100} = 0.5511$$

El Coeficiente de Gini para el año 2003 muestra una concentración de la tierra media.

Encuesta 2,016

$$CG = \frac{8,575 - 4,468}{100} = \frac{4,107}{100} = \frac{41.07}{100} = 0.4107$$

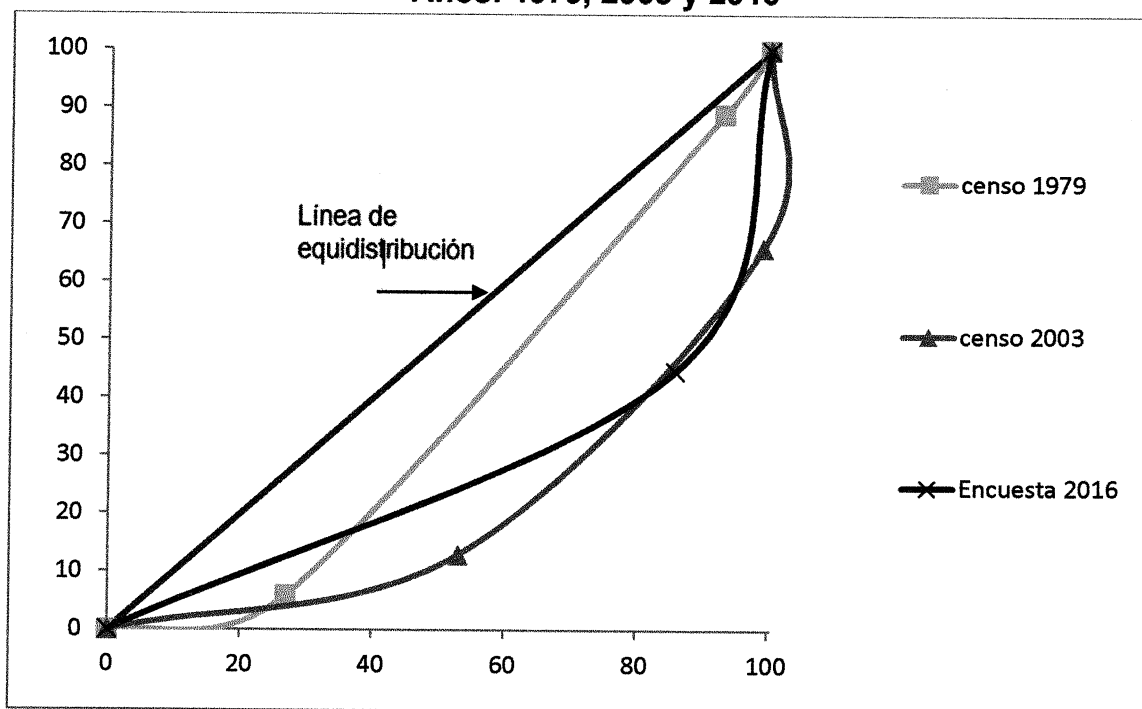
El Coeficiente de Gini para el año 2016 muestra una concentración de la tierra media.

1.5.3.2 Curva de Lorenz

Por medio de la curva de Lorenz se corroboró que los cálculos realizados en coeficiente de Gini muestran para el año 1979 una concentración de la tierra baja. Para los años 2003 y 2016 una concentración de la tierra media.

La siguiente gráfica se muestra el comportamiento de la concentración de la tierra en el Municipio.

Gráfica 1
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Curva de Lorenz
Años: 1979, 2003 y 2016



Fuente: elaboración propia, con base en datos del III Censo Nacional Agropecuario 1979 y IV Censo Nacional Agropecuario 2003 del Instituto Nacional de Estadística -INE- investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

La gráfica muestra que la concentración de la tierra se encuentra en la minoría de las personas del Municipio, según comparación con los años de 1979, 2003 y 2016 la población ha tenido dificultad para tener acceso a tierras para vivienda y producción.

1.6 SERVICIOS BÁSICOS Y SU INFRAESTRUCTURA

Tienen como objetivo satisfacer las necesidades de la población y así mejorar el nivel de vida de la misma.

1.6.1 Educación

Es un factor importante que contribuye al desarrollo integral, social y económico de las personas.

1.6.1.1 Niveles educativos

En el Municipio, el servicio de educación escolar se presta en los niveles: preprimaria, primaria, básicos y diversificado.

1.6.1.2 Infraestructura escolar

Según el Ministerio de Educación la cantidad de centros educativos para el año 2016 era de 103 públicos, 9 privados y dos por cooperativa, 100 se encuentran en el área rural y 14 en el área urbana.

1.6.1.3 Personal docente

Según datos del Ministerio de Educación en el Municipio laboran 294 maestros, de los cuales 256 están en el área oficial, 30 en el área privada y 8 en cooperativa, de estos 222 se concentran en el área rural y 72 en el área urbana.

1.6.1.4 Inscripción, promoción, repitencia y deserción escolar

Para el año 2016 se encuentran inscritos 5,693 alumnos en el área oficial, 195 en privado y 97 por cooperativa, de estos 4,936 son del área rural y 1,049 en el área urbana. En la deserción para el año 2016, 254 fueron en el área oficial, 28 en privado y cuatro en cooperativa, de estos 239 fueron del área rural y 47 del área urbana.

1.6.1.5 Cobertura educativa

La cobertura escolar es la relación que existe entre los alumnos en edad y los alumnos inscritos.

Para lo cual la cobertura escolar es la relación que existe entre los alumnos en edad y los alumnos inscritos, en el año 2016 se refleja un aumento en el nivel primario y una baja en los niveles pre primario y básico con relación al año 1994 y 2002.

1.6.1.6 Analfabetismo

Es la incapacidad de leer y escribir, que se debe generalmente a la falta de enseñanza de las mismas capacidades.

Se establece mediante investigación de campo 2016, una disminución de las personas analfabetas de 18% con respecto al censo del 2002 y 25% comparado con el censo de 1994.

1.6.2 Salud

Salud es un estado de bienestar físico, mental y social de una persona, entre los factores que intervienen se encuentran el ambiente, forma de vida y organización del cuidado de la misma.

1.6.2.1 Servicios de salud

Los servicios de salud con los que cuenta el Municipio se enfocan en lo preventivo: vacunación, control prenatal, control de niño sano, salud reproductiva y planificación familiar, atención a enfermedades comunes.

1.6.2.2 Infraestructura de salud

En el Municipio existen dos centros de salud, localizados en la Cabecera Municipal y en la aldea San Martín Cuchumatán los cuales atienden las 24 horas, en la mayoría de los centros poblados existen locales los cuales funcionan como centro de salud, pero únicamente cuando existen jornada extraordinaria.

1.6.2.3 Personal de salud

El personal para la atención de la población es de un médico, cinco enfermeras profesionales, 29 auxiliares de enfermería, tres educadoras de salud, un técnico en salud, un asistente de saneamiento ambiental, un auxiliar de bodega, tres digitadores de salud, dos conserjes y un guardia. Así mismo es apoyada por 231 colaboradores voluntarios siendo 36 facilitadores comunitarios y 195 comadronas.

1.6.2.4 Morbilidad general e infantil

En lo referente a las enfermedades más frecuentes que afectan a los habitantes del Municipio están las infecciones respiratorias que representan el 45%, gastrointestinales y desnutrición.

1.6.2.5 Natalidad

Cifra proporcional de nacimientos que tienen lugar en una población y un periodo de tiempo, representa la cantidad de nacimientos en un año por cada 1,000 habitantes, la tasa de natalidad en el año 2016 a nivel nacional es 26 y a nivel municipal es 26.

1.6.2.6 Mortalidad general e infantil

Número de fallecimientos de una población a lo largo de un período determinado. La neumonía es la principal causa de muerte en el Municipio, en la mortalidad general representa 27 por millar y en la infantil el 78 por millar, esto debido a las condiciones climáticas a las que se encuentra expuesta la población.

1.6.2.7 Esperanza de vida al nacer

Es una estimación del promedio de años que viviría un grupo de personas, indica la calidad de vida y para el Municipio es de 68 años, este número está por debajo del promedio nacional que es de 71 años.

1.6.3 Agua

En la investigación se determinó que en el área urbana 100% de la población del Municipio tiene acceso a este servicio, para el área rural 88% de la población del Municipio tiene acceso a este servicio. De acuerdo con la encuesta realizada, del total de la población que si tiene acceso al agua 81% obtiene el servicio por medio de tubería, 8% recurre a guardar agua en la época lluviosa, mientras que 6% a través de nacimientos de agua, 4% obtiene este recurso por pozo propio.

En el área rural 12% de la población no cuenta con este servicio, recurren a almacenar agua durante la época lluviosa, esto se pudo observar en los caseríos Chemal I y Chemal II.

1.6.4 Drenajes

Se determinó que 52% de los hogares del área urbana tiene acceso; mientras que en el área rural 21% de los hogares cuentan con este servicio, debido a la falta de infraestructura ocasiona que la mayoría de la población utilice letrinas.

1.6.5 Energía eléctrica

Durante la investigación se estableció que en el área urbana 98% de la población cuenta con este servicio, mientras que en el área rural el 92% cuentan con el mismo. En el anexo 4 se hace un comparativo de la cobertura de este servicio de los años 1994, 2002 y la investigación 2016.

1.6.5.1 Domiciliar

El área urbana en la actualidad tiene 98% de cobertura, mientras que el área rural cuenta con 92%, el mayor crecimiento de la cobertura del servicio se ha dado en el área rural, pues en el año 1994 era 18% y en el año 2002 era 66%. La empresa que suministra el servicio de energía eléctrica en el Municipio es Distribuidora Eléctrica de Occidente, S. A.

1.6.5.2 Alumbrado público

El alumbrado público para el año 1994 solamente era suministrado en la cabecera municipal y en la aldea San Martín Cuchumatán. Para el año 2004, la cobertura de la energía eléctrica ya se había extendido a otras aldeas y algunos caseríos. A parte del casco urbano y la aldea San Martín Cuchumatán, la cobertura de la energía se extendió a la aldea Chiabal, El Rancho y en los caseríos Tres Cruces y Tuipat.

Según la investigación de campo realizada en el municipio de Todos Santos Cuchumatán para el año 2016, la cobertura de alumbrado público se estima en 80%. La investigación determinó que en toda la cabecera municipal si existe alumbrado público.

1.6.6 Letrinas

Este servicio en el municipio de Todos Santos Cuchumatán han mostrado pocos avances, la mayoría de los hogares encuestados hacen uso de un pozo ciego,

esto se observa más en el área rural, en donde el acceso a drenajes es limitado.

Según la investigación de campo 26% de los servicios sanitarios está conectado a la red de drenajes, 7% usan fosa séptica, 11% excusados lavables y 56% letrina o pozo ciego.

1.6.7 Extracción de basura

En el casco urbano se cuenta con extracción de basura, servicio proporcionado por la Municipalidad dos veces por semana; Sin embargo, en el área rural no cuenta con este servicio por lo tanto queman la basura.

1.6.8 Tratamiento de aguas servidas

Se puede definir el agua residual como la combinación de los residuos líquidos procedentes de viviendas tanto de instituciones públicas y comerciales a los que pueden agregarse, eventualmente, aguas subterráneas, superficiales y pluviales.

De acuerdo con la observación realizada se detectó que existe el servicio de tratamiento de aguas servidas en la aldea El Rancho, el resto de comunidades carece del mismo.

1.6.9 Tratamiento de desechos sólidos ✓

El manejo de los desechos sólidos tiene como objetivo principal disminuir el riesgo de producir contaminación y proteger la salud. En el Municipio si existe manejo de desechos sólidos debido a que el CAP capacita anualmente a los habitantes para mostrarles la forma de reciclar y reducir la contaminación.

1.6.10 Cementerios

En el casco urbano se encuentra el cementerio general ubicado en el cantón Tuj Cuc, cuenta con una extensión de dos manzanas de terreno, los pobladores del

del lugar que poseen nichos pagan una cuota anual de Q.60.00 por un nicho de primer nivel y Q.80.00 por un nicho de segundo nivel, estos se pagan en la Tesorería Municipal y dichos pagos contribuyen al mantenimiento y vigilancia del mismo. Además, se encuentran cementerios en los siguientes centros poblados: Tres Cruces, Mash, Villa Alicia, San Martín Cuchumatán, Río Ocho, Ventosa, El Rancho, Chiabal, Chichim.

1.7 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

Son los elementos que contribuyen al desarrollo de la actividad productiva del Municipio e indican el nivel de desarrollo tecnológico que se ha alcanzado.

1.7.1 Vías de acceso

El municipio de Todos Santos Cuchumatán se encuentra a 308 kilómetros de la Ciudad Capital y a 46 de la cabecera departamental de Huehuetenango, hacia el Municipio, la comunicación por carretera es de 305 kilómetros asfaltados y tres kilómetros de terracería, el tramo de Huehuetenango se ve afectada por derrumbes en época de lluvia. En los centros poblados, 92% cuentan con caminos de terracería, 8% restante tienen caminos pavimentados.

Al Municipio se llega por la Carretera CA-1 Occidente hasta Huehuetenango, sigue la Ruta Nacional 9 hasta tres caminos en donde se desvía hacia la Ruta departamental dos, hasta llegar al Municipio.

1.7.2 Puentes

El área urbana cuenta con cuatro que son Primer Puente, El Limón, Los Pablo y TujCuc. En el área rural se localiza un puente más en el caserío El Mirador. Las estructuras de estos puentes son de concreto y se encuentran en condiciones aceptables, aunque carecen de mantenimiento por parte de las autoridades.

1.7.3 Unidades de riego

Se determinó que la conducción del agua para riego de los cultivos es por gravedad y la distribución se realiza por aspersión. El Municipio cuenta con un total de 17 mini riegos que cubren un total de 130 hectáreas que benefician a 1,488 habitantes de las comunidades que tienen este servicio.

Los lugares donde se ubican los sistemas de riego son: aldeas San Martín Cuchumatán, Chicoy y Mash; en los caseríos Tzunul, Las Lajas, Osma y El Pajón y cantones Los Lucas, Tuicuxlaj, Batzalom. Los sistemas de riego en estas comunidades generan la oportunidad de destinar la producción a la exportación de papa, brócoli y café. La carencia de los mismos en la mayoría de los centros poblados ocasiona que la producción sea sólo para autoconsumo y en algunos casos venta del producto en el mercado local.

1.7.4 Centros de acopio

Área física que sirve para reunir la producción procedente de distintas unidades productivas. Son cuatro los que se localizan en el Municipio, ubicados en las aldeas San Martín Cuchumatán, Mash, Chicoy y caserío Tres Cruces, construidos por el Fondo Nacional para la Paz -FONAPAZ-, con instalaciones físicas permanentes y equipos complementarios; estos permiten que la función de acopio de la papa, brócoli y café sea rápida y facilita el acceso a los transportistas al centralizar la producción del lugar.

1.7.5 Mercados

La Cabecera Municipal cuenta con un mercado, ubicado a 100 metros de la municipalidad, lugar donde se reúnen diariamente personas para fijar el precio de los diferentes productos, el día de mercado en dicho Municipio es el sábado, los comerciantes pagan de piso plaza entre Q.0.50 a Q.20.00 el precio depende de la cantidad de producto a vender.

1.7.6 Energía eléctrica comercial

En el Municipio los servicios contratados tienen un rango de voltaje de 110 a 220, por los comercios que utilizan el voltaje máximo, no requieren contratar un servicio específico.

De acuerdo con la encuesta realizada, algunos comercios utilizan un voltaje mayor a 110, entre ellas se encuentran: dos herrerías, dos panaderías y cuatro carpinterías.

1.7.7 Telecomunicaciones

La cabecera Municipal es atendida por diferentes empresas de servicio de correo entre las que se mencionan: El Correo y Cargo Express. Asimismo, cuentan con las siguientes empresas de telefonía: Tigo, Claro y Movistar, que proveen de la comunicación al Municipio. Además, se cuenta con servicio de televisión por cable CVC Galáctica y Técnicoable.

1.7.8 Transporte

El Municipio cuenta con servicios de transporte colectivo formal e informal. El cual está conformado por rutas que cubren de la Cabecera Municipal a Huehuetenango, entre las que se encuentran: La Chicollera, Flor de María, Autobuses del Sur, Transportes Todosantera, Transportes Concepcionita, Bautista, Vargas, Chihuahueña, así mismo cuenta con asociaciones de transporte que va de la Cabecera Municipal a los caseríos y cantones del mismo, tienen horarios limitados, cuenta también con taxis. Las tarifas oscilan de Q.3.00 a Q.10.00 en el interior del Municipio y de Q.20.00 hacia la cabecera Departamental.

1.7.9 Rastros

Todos Santos Cuchumatán cuenta con un rastro municipal el cual se encuentra en el cantón Tujucy es el encargado de abastecer a las distintas carnicerías del lugar.

1.8 ORGANIZACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA

Como organización social se entiende que son todos aquellos grupos que se integran con el propósito predeterminado de mejorar las condiciones de bienestar para su comunidad; su función fundamental es la gestión de su propio desarrollo comunitario.

1.8.1 Organizaciones sociales

En el Municipio las organizaciones sociales están integradas por agrupaciones que promueven actividades religiosas, sociales, deportivas, culturales, políticas, educativas y de desarrollo. Preparan las actividades por ocasión y no con una planificación específica.

1.8.1.1 Consejos Comunitarios de Desarrollo

Se estableció que en el Municipio todos los centros poblados tienen sus respectivos consejos comunitarios de desarrollo, los cuales se encargan de promover, facilitar y apoyar programas y proyectos de protección efectiva de la comunidad, la niñez, adolescencia y la juventud. Cada año solicitan al Concejo Municipal de desarrollo la gestión de recursos para las prioridades de la comunidad.

1.8.1.2 Comités pro-mejoramiento

Están organizados en el casco urbano y en las siete aldeas del Municipio, se encargan de dar seguimiento a la mejora de proyectos de orden comunal, entre

los que se pueden mencionar, mantenimiento a la infraestructura de: escuelas, carreteras, letrinas y otros de impacto social.

1.8.1.3 Organización social de mujeres

Los grupos de mujeres organizadas mediante la Comisión Municipal de la Mujer del Municipio -CMM- para lograr su propio desarrollo se unieron a un proyecto de red empresarial patrocinado por HELVETAS Swiss Intercooperation Guatemala -HGA- Dicha organización proviene de Suiza y busca contribuir al desarrollo social y económico, utilizando los recursos naturales de forma sostenible.

1.8.1.4 Otras organizaciones sociales

Entre las cuales se encuentran:

- Organizaciones religiosas

Cuenta con una iglesia católica y 52 evangélicas ubicadas en las diferentes aldeas, cantones y caseríos del Municipio. La religión predominante es la católica que constituye 56% de la población y a la religión evangélica le corresponde 44%.

- Comité de escuela

Existen 64 comités de escuela que sirven de apoyo y mejora los centros educativos, participan en la planificación educativa y promueve programas de actividades culturales, científicas y recreativas.

- Comité de salud

El servicio de salud en el Municipio se ha complementado por una clínica médica particular que brinda atención por medio de la organización denominada Institución Mam de Desarrollo Integral -IMDI- cuenta con cuatro laboratorios,

promotores de salud y 177 comadronas adscritas a la Asociación de Comadronas Mayas en salud materno infantil.

- **Juntas de seguridad ciudadana**

En el año 2009 de acuerdo a iniciativas de diferentes comunidades se organizarán para conformar Juntas de seguridad ciudadana con el fin de cuidar los diferentes sectores y centros poblados, efectuando turnos de vigilancia.

- **Organizaciones políticas**

Se constituyen como organizaciones políticas temporales los comités cívicos llamados exclusivamente a la postulación de candidatos por Alcalde, Síndicos y Concejales en un solo Municipio. Para las elecciones del año 2015 en el Municipio se postularon siete partidos políticos para la alcaldía.

1.8.2 Organizaciones productivas

Las organizaciones productivas constituyen la base para el desarrollo, buscan aprovechar al máximo los recursos existentes, promover el desarrollo económico para contribuir a mejorar el nivel y calidad de vida de la población. (ver anexo cinco)

1.9 ENTIDADES DE APOYO

Son instituciones de Gobierno, municipales, organizaciones no gubernamentales, organismos internacionales e incluso algunas entidades privadas que brindan apoyo de una u otra manera a la población.

Dentro de las entidades existentes en el Municipio del sector público están, Policía Nacional Civil comisaria 43, Centro de Atención Permanente, Juzgado de Paz Municipal, Subdelegación del Municipal Registro de Ciudadanos del Tribunal Supremo Electoral, Supervisión Educativa 13-029, Registro Nacional de

las Personas; las organizaciones no gubernamentales son, Institución Mam de Desarrollo Integral –IMDI-, Asociación de Comadronas Mayas en Salud Materno Infantil, Project Community International -PCI-.

En las instituciones de carácter privado están, Asociación de Agricultores Tinecos. (Ver anexo seis)

1.10 REQUERIMIENTOS DE INVERSIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA

Son necesidades que tiene la población, las cuales requieren ser resueltas para mejorar la calidad y nivel de vida de las personas y contribuir al desarrollo del Municipio.

Como resultado de la visita a los diferentes centros poblados objeto de la investigación socioeconómica, se observó varias deficiencias que afectan el desarrollo del Municipio.

Los principales requerimientos de inversión social que demandan las comunidades del Municipio son la construcción de centros de salud, pues son pocas las comunidades que cuentan con este servicio y en la mayoría no atienden todos los días, solo la cabecera municipal cuenta con un centro de salud con atención las 24 horas, pero este carece de personal y medicamentos, instalación de energía eléctrica y ampliación del alumbrado público, construcción de drenajes.

Además de la construcción de mercados, debido a que la mayoría de pobladores se traslada a comunidades cercanas o incluso a la cabecera municipal para adquirir productos de primera necesidad;

También se demanda la construcción de escuelas, debido a que en la mayoría de comunidades los niños tienen que recorrer grandes distancias para poder tener acceso a la educación; instalación de agua potable y reparación de la infraestructura vial.

Por otro lado, también se ve la necesidad de asistencia técnica y capacitación agrícola, pecuaria y artesanal, asesoría en comercialización de producto y asesoría en inversión y financiamiento.

1.11 ANÁLISIS DE RIESGO

El municipio de Todos Santos Cuchumatán, tiene una topografía muy particular, en casi todo el Municipio las construcciones están asentadas en las laderas de las montañas y construidas en terrenos quebrados. Por otro lado, las bajas temperaturas son muy recurrentes al igual que las lluvias torrenciales de invierno. Por lo anterior el Municipio se considera ubicado en una zona de alto riesgo.

1.11.1 Matriz de identificación de riesgos

El riesgo es la probabilidad de que una amenaza se convierta en un desastre, es decir, es la probabilidad de sufrir daños (sociales, económicos y ambientales) debido a la existencia de una amenaza y las condiciones de vulnerabilidad. Por esta razón, los riesgos se pueden clasificar en: naturales, socio-naturales y antrópicos.

Dentro de los riesgos naturales que más afectan al municipio están las bajas temperaturas, lluvias torrenciales, deslaves, granizo, vientos fuertes y sismos; en los socio-naturales están construcción en áreas inadecuadas, inundaciones y derrumbes.

En los riesgos antrópicos están la obstrucción de drenajes, contaminación de ríos, incendios forestales y deforestación.

1.11.2 Matriz de vulnerabilidades

El Municipio y sus habitantes se encuentran vulnerables a sufrir pérdidas humanas y materiales, su recuperación es afectada producto de la debilidad económica, social y cultural que padecen. De acuerdo al estudio realizado en el Municipio, se pudo confirmar que dentro de las principales vulnerabilidades están deforestación, las viviendas están construidas en las laderas, con materiales inadecuados, en lugares de alto riesgo, pérdida de cosechas y aumento del índice de actos delincuenciales, por causa de ingerir licor, entre otros.

1.11.3 Historial de desastres

Los desastres naturales han influido en el curso de la historia, a través del tiempo que causa hambre y en casos extremos la pérdida de vidas humanas. El Municipio se ha visto afectado por un terremoto, huracanes, tormentas, incendios forestales y lluvias torrenciales.

1.12 DIAGNÓSTICO MUNICIPAL

Es la evaluación del conjunto de procesos o mecanismos de gestión administrativa y financiera, que busca especificar el desempeño de la municipalidad en el cumplimiento de las tareas asignadas según lo estipula el Código Municipal.

1.12.1 Diagnóstico administrativo

Es el proceso que se encarga de analizar las diferentes etapas o procesos de una organización. Con la información obtenida se constituye un modelo que permite establecer el marco referencial, así se explica las relaciones complejas

en el campo de la administración de manera más práctica y ayuda a optimizar los recursos disponibles.

1.12.1.1 Planeación

Esta función determina por anticipado cuales son los objetivos que deben cumplirse y como poder alcanzarlos. En la investigación realizada en la municipalidad, se determina que no cuenta con misión y visión que la identifique. Las políticas establecidas son decisiones dirigidas por el Concejo Municipal a empleados y funcionarios municipales, las cuales las realizan de manera verbal e informal en algunos casos, pero no son parte de una filosofía integral de trabajo, no existe una coordinación adecuada que permita integrar a los mismos por medio de la creación de líneas de acción que fomenten el desarrollo interno.

1.12.1.2 Organización

Es la fase en la que se diseña la estructura formal de la municipalidad, con la finalidad de implementar de manera más efectiva los recursos humanos, físicos y monetarios.

1.12.1.3 Integración

Su propósito es reunir de una forma armónica los recursos humanos. En la investigación se determinó que no existe área de recursos humanos dentro de la municipalidad, esta función de reclutamiento y selección de personal la realiza la oficina de secretaria, esta área se encarga de verificar el ingreso y salida de personal, extender permisos y suspensiones.

1.12.1.4 Dirección

Su objetivo es mantener el orden y hacer cumplir las tareas mediante el ejercicio de la autoridad. La supervisión se realiza en la mayoría de los casos por medio

de la observación, no existe un sistema confiable que permita obtener parámetros del desarrollo de actividades por parte de los empleados.

1.12.1.5 Control

Por medio de la investigación se determinó que en la municipalidad no existe un modelo de evaluación de desempeño que controle actividades realizadas por los empleados, la mayoría de ellos mencionaron que en las oficinas son evaluados por sus jefes o encargados de una forma empírica.

1.12.2 Diagnóstico financiero

La municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, a través de la Dirección de Administración Financiera Integrada Municipal -DAFIM-, es la encargada de velar por una eficiente administración de los recursos financieros.

A partir del año 2009 se implementó el sistema -SIAFMUNI- el cual hasta la fecha se utiliza para el registro y control de las finanzas. Anteriormente se utilizaba el sistema -SIAFITO- que era una versión anterior al -SIAF-.

1.12.2.1 Presupuesto

Se refiere al instrumento legal en donde figuran todos los ingresos y egresos previstos en un período, para realizar distintos proyectos, objetivos y metas.

La Administración Financiera Integrada Municipal junto con la Dirección Municipal de Planificación de acuerdo con el Artículo Número 98 del Código Municipal inicia con el proceso de programación, formulación y ejecución del presupuesto anual. El cual se elabora con base a las peticiones del COCODE.

A continuación, se detalla el cuadro de presupuesto vigente 2012 hasta 31 de diciembre de 2016:

Cuadro 4
Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Presupuesto vigente de ingresos y egresos
Período 2012-2016
(cifras en quetzales)

Descripción	2012 %	2013 %	2014 %	2015 %	2016 %					
Ingresos										
Ingresos propios	996,000	5	903,500	4	896,500	4	1,228,254	5	949,000	5
Ingresos tributarios	94,000		94,000		94,000		120,679		95,000	
Ingresos no tributarios	503,500	3	404,500	2	415,500	2	690,208	3	493,000	3
Venta de bienes y servicios	217,000	1	174,000	1	175,000	1	203,500	1	159,000	1
Ingresos en operación	146,500	1	171,000	1	152,000	1	163,867	1	152,000	1
Rentas de la propiedad	35,000		60,000		60,000		50,000		50,000	
Transferencias	16,669,914	90	15,739,083	71	19,789,102	81	22,337,747	88	15,582,573	85
Corrientes	2,932,806	16	2,817,134	13	3,164,012	13	5,260,543	21	2,284,009	12
Capital	13,737,108	74	12,921,949	58	16,625,090	68	17,077,204	67	13,298,564	73
Disminución de otros activos financieros	881,826	5	5,475,431	25	3,762,389	15	1,814,942	7	1,808,228	10
Disminución de caja y bancos	881,826	5	5,475,431	25	3,762,389	15	1,814,942	7	1,808,228	10
Total de ingresos	18,547,740	100	22,118,014	100	24,447,991	100	25,380,943	100	18,339,801	100
Egresos										
Funcionamiento	4,301,691	23	4,391,140	20	4,969,794	20	6,849,462	27	4,170,968	23
Actividades centrales	2,728,629	15	2,937,527	13	3,207,699	13	3,539,657	14	2,586,159	14
Mejoramiento de las condiciones de vida	1,573,062	8	1,453,613	7	1,762,095	7	3,309,805	13	1,584,809	9
Inversión	14,246,049	77	17,726,874	80	19,478,197	80	18,531,481	73	14,168,833	77
Red vial	5,519,889	30	9,977,956	45	8,594,607	35	8,051,526	33	4,897,768	27
Desarrollo urbano y rural	1,332,800	7	1,477,998	7	4,206,505	17	850,104	3	1,287,100	7

Continúa página siguiente

Viene página anterior

Descripción	2012 %	2013 %	2014 %	2015 %	2016 %					
Medio ambiente	0	0	254,640	1	99,500	880,927	4			
Educación	1,757,972	10	901,832	4	2,138,370	10	3,774,539	15	1,828,526	10
Agua y saneamiento	5,574,930	30	2,676,201	12	3,637,440	15	1,386,451	5	1,815,617	10
Salud	0	0	2,692,887	12	596,874	2	225,500	1	0	0
Desarrollo culturales y recreación	60,459	0	0	0	49,761	0	4,143,861	16	3,458,895	19

Total de egresos 18,547,740 100 22,118,014 100 24,447,991 100 25,380,943 100 18,339,801 100

Fuente: elaboración propia con base en datos del presupuesto vigente de ingresos y egresos 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016 proporcionados por la Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, del departamento de Huehuetenango.

El cuadro anterior muestra el presupuesto vigente de ingresos y egresos de los años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016, los cuales aún pueden ser sujetos a modificaciones durante el año respectivo.

- **Ejecución presupuestaria**

Es el detalle de la forma de recaudación de egresos y ejecución de los gastos del presupuesto.

A continuación, se detalla el cuadro de ejecución presupuestaria para el municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango:

El cuadro anterior muestra la ejecución presupuestaria de ingresos y egresos de los años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016, la ejecución presupuestaria contiene la cantidad económica que se ha invertido durante el período.

1.12.2.2 Contabilidad integrada

Efectúa el análisis de los estados financieros y genera la información correspondiente para la toma de decisiones, evalúa la documentación de respaldo previo a ser registrados los gastos en el sistema -SIAF MUNI-, se analiza la información contable, presupuestaria y de tesorería que se genera.

A continuación se presenta el estado de resultados y el balance general de la municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango del año 2012 a mayo de 2016.

Cuadro 6
Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Estado de resultados
Período 2012-2016
(cifras en quetzales)

Descripción	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016*	%
Ingresos										
Ingresos tributarios	92,612	2	110,085	3	117,371	3	116,795	2	76,373	4
Ingresos no tributarios	363,141	9	670,081	15	609,214	15	652,717	13	228,642	13
Venta de bienes y servicios de la administración pública	337,781	8	543,244	12	335,042	8	333,932	6	156,772	9
Intereses y otras rentas de la propiedad	91,133	2	80,586	2	44,887	1	45,911	1	18,234	1
Transferencias corrientes recibidas	3,379,697	79	2,967,860	68	2,978,799	73	4,022,786	78	1,293,977	73
Total de ingresos	4,264,364	100	4,371,856	100	4,085,313	100	5,172,141	100	1,773,998	100
(-) gastos										
Gastos de consumo	4,812,670	87	6,436,534	90	11,979,891	93	8,871,536	81	1,612,813	64
Otras pérdidas y/o desincorporación	0	0	0	0	0	0	269,041	2	0	0
Intereses, comisiones y otras rentas de la propiedad	15,680		32,500		79,500	1	120,500	1	88,000	4
Transferencias corrientes otorgadas	729,387	13	721,851	10	859,152	7	1,975,694	16	687,754	32
Transferencias de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	
Total de egresos	5,557,737	100	7,190,885	100	12,918,543	100	11,236,771	100	2,393,567	100
Resultado del ejercicio	(1,293,373)	(23)	(2,819,029)	(39)	(8,833,230)	(68)	(6,064,630)	(54)	(619,569)	(26)
*corte al 31 de mayo de 2016										

Fuente: elaboración propia con base en datos de los estados de resultados de los años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016 proporcionados por la Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango.

En el cuadro anterior se muestra que los estados de resultados de los períodos analizados reflejan saldos negativos, es decir que los ingresos propios de la Municipalidad y transacciones del Gobierno Central no cubren con los gastos realizados.

En el año 2012 se muestra que los egresos superaron a los ingresos 23% algo que aumentó en el año 2014, donde los gastos fueron superiores a los ingresos en un total de 68%. Para el año 2015 la cifra disminuyó hasta 54% pero siempre fue superior la cantidad de gastos sobre los ingresos presupuestados.

- Balance general

Se refleja la situación financiera y la capacidad de pago en que se encuentra la municipalidad.

En el siguiente cuadro se presenta el balance general de la municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, durante el período 2012 a mayo 2016.

Cuadro 7
Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Balance general
Período 2012-2016
(cifras en quetzales)

Descripción	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%
Activo										
Corriente	4,290,035	5	3,838,915	4	1,851,864	2	1,825,795	2	4,674,535	4
Disponible	3,214,244	4	2,884,803	3	1,491,864	2	1,319,944	1	4,218,110	4
Exigible	1,075,791	1	954,112	1	360,000		505,851	1	456,425	
No corriente	90,181,657	96	101,907,276	96	111,030,545	98	119,248,570	98	121,627,684	96
Propiedad planta y equipo	87,322,459		93,995,670		104,791,011		110,181,832		111,658,031	
Integración neto										
Propiedad y planta en operación	24,519,874	26	26,729,493	25	27,794,360	25	35,567,808	29	35,567,808	28
Maquinaria y equipo	6,383,685	7	6,422,985	6	6,445,469	6	6,214,646	5	6,257,381	5
Tierras y terrenos	1,006,555		1,176,555	2	1,176,555	1	1,206,555	1	1,387,782	1
Construcciones en proceso	9,250,188	10	5,658,793	5	8,395,934	7	1,599,518	2	2,851,755	2
Animales	-		-		-		-		-	
Otros activos fijos	6,550		6,550		95,050		88,500		88,500	
Bienes de uso común	46,155,607	49	54,001,294	51	60,883,625	54	65,504,806	54	65,504,806	52
Intangible	2,859,198	3	7,911,606	7	6,239,535	5	9,066,738	7	9,969,653	8
Total activo	94,471,692	100	105,746,191	100	112,882,409	100	121,074,365	100	126,302,219	100
Pasivo										
Corriente	181	0	20,763	0	9,781	0	17,568	0	35,097	0
Cuentas por pagar a corto plazo	181	0	20,763	0	9,781	0	17,568	0	35,097	0
Total pasivo	181	0	20,763	0	9,781	0	17,568	0	35,097	0
Resultado del ejercicio	(1,293,373)	(1)	(2,819,029)	(3)	(8,833,230)	(8)	(6,064,630)	(5)	(619,569)	(1)
Resultados acumulados de ejercicio anterior	28,629,939	30	27,336,565	26	24,517,535	22	15,684,306	13	9,619,676	8
Transferencias y contribuciones de capital recibido	67,134,946	71	81,207,892	77	97,188,323	86	111,437,122	92	117,267,015	93
Total de patrimonio municipal	94,471,512	100	105,725,428	100	112,872,628	100	121,056,798	100	126,267,122	100
Total de pasivo y patrimonio municipal	94,471,692	100	105,746,191	100	112,882,409	100	121,074,365	100	126,302,219	100
* Corte al 31 de mayo de 2016										

Fuente: elaboración propia con base en los balances generales de los años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016 proporcionados por la Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango del año 2012 al 2016

El cuadro anterior contiene el balance general de los años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016, los cuales demuestran que los activos han venido aumentados en el transcurso de los años.

1.12.2.3 Tesorería

Es encargada de verificar la recaudación, depósitos, custodia de fondos, valores municipales y procesos contables, así como la realización de los pagos que se desarrollen por los servicios que contrate la municipalidad. Durante la investigación realizada en el Municipio se verificó que dicho departamento cumple con todas las funciones asignadas de cobros y pagos municipales.

1.12.2.4 Préstamos y donaciones

Es el endeudamiento que adquiere la Municipalidad para agenciarse de fondos los cuales los destina para las necesidades comunales. Los préstamos se originan por medio de créditos públicos internos que son otorgados por el Instituto de Fomento Municipal -INFOM- y los bancos del sistema nacional. En el año 2016, la municipalidad de Todos Santos Cuchumatán no cuenta con préstamos ni donaciones.

1.13 FLUJO COMERCIAL Y FINANCIERO

Son las importaciones (entradas) y exportaciones (salidas) de bienes y servicios que integran la economía del Municipio.

1.13.1 Principales productos de importación

Son los productos provenientes de la Cabecera Municipal, municipios colindantes, Ciudad Capital, otras regiones del país y de diferentes países

La demanda de productos que realizan los habitantes del Municipio para satisfacer sus necesidades, se hace principalmente de la Cabecera Municipal y

Ciudad Capital, los productos que importan en su mayoría son comestibles y de primera necesidad.

1.13.2 Principales productos de exportación

Son los productos que se distribuyen a diferentes lugares fuera del Municipio, ya sea a nivel nacional o internacional.

Los principales productos de exportación del Municipio son agrícolas, que forman parte del eje de la economía del Municipio, como lo son la papa, café y brócoli. Una de las debilidades en la producción agrícola es la falta de tecnología e infraestructura social y productiva.

1.13.3 Remesas familiares

Están conformadas por el dinero que proviene del extranjero, es una de las fuentes más importantes que generan ingresos al Municipio. Según información recabada en las instituciones financieras que operan en el Municipio, el monto promedio que se recibe en remesas familiares provenientes de Estados Unidos asciende a \$. 325,000.00 equivalentes a Q.2,535,000.00 anuales aproximadamente, las cuales constituyen un factor determinante en la economía del lugar.

1.14 INVENTARIO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y GENERACIÓN DE EMPLEO

Estas actividades representan 33% en generación de empleo, la importancia del sector comercio para el Municipio es que atrae a oferentes y demandantes de las aldeas y municipios aledaños, por ser Todos Santos Cuchumatán un punto geográficamente estratégico para el desarrollo de estas actividades, al ofrecer

alternativas de bienes para satisfacer a sectores como la construcción, agricultura, alimentos, entre otros.

En el sector comercio resaltan las tiendas en primer lugar que proveen los productos de la canasta básica, además de farmacias, comedores, sastrerías, librerías, ventas de ropa.

1.15 RESUMEN DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y GENERACIÓN DE EMPLEO

El resumen de actividades productivas y generación de empleo del municipio de Todos Santos Cuchumatán se distribuyen de la siguiente manera:

Cuadro 8 Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango Resumen de Actividades Productivas

Año: 2016

Generación de empleo					
Actividad Productiva	Jornales	%	Trabajadores	%	Valor de la producción Q
Agrícola	8,059	10	1,789	48	3,063,288
Pecuaría	75,492	90	419	11	1,940,270
Artesanal	-	-	201	6	2,308,200
Agroindustrial	-	-	68	2	418,400
Comercios y Servicios	-	-	1,149	33	
Totales	83,551	100	3,626	100	7,730,158

Fuente: investigación de campo, primer semestre 2016.

La producción agrícola constituye la actividad productiva más representativa en el Municipio por generar empleo e ingresos a muchas de las familias de las diversas unidades económicas que representan este sector productivo.

1.15.1 Actividad agrícola

La actividad agrícola representa 48% de valor de la producción en relación a otras actividades, a continuación se detalla un resumen con todos los productos:

Cuadro 9
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Resumen de actividad agrícola por estrato
Año: 2016

Estrato	Manzanas	Valor de la producción Q.	Generación de empleo			
			Jornales	%	Trabajadores	%
Microfinca	114	2,412,438	4,285	53	1,531	86
Subfamiliares	16	650,850	3,774	47	258	14
Totales	130	3,063,288	8,059	100	1,789	100

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

El volumen de producción está representado por el estrato de microfinca con un valor de Q.2,412,438.

1.15.2 Actividad pecuaria

Está integrada por la crianza de aves de corral, ganado porcino, ovino, cunino y caprino.

Se presenta a continuación el cuadro de resumen correspondiente:

Cuadro 10
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Resumen de actividad pecuaria del estrato microfinca
Año: 2016

Actividad Productiva	Valor de la producción Q	Generación de empleo			
		Jornales	%	Trabajadores	%
Crianza y engorde de aves de corral	176,110	6,885	9.12	182	49.59
Crianza y engorde de ganado porcino	301,000	6,399	8.48	137	30.89
Crianza y engorde de ganado ovino	1,083,600	59,373	78.65	69	12.74
Crianza y engorde de ganado bovino	376,000	2,268	3.00	23	4.34
Crianza y engorde de ganado cunino	760	324	0.43	5	1.36
Crianza y engorde de ganado caprino	2,800	243	0.32	3	1.08
Totales	1,940,270	75,492	100	419	100

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

En la actividad pecuaria se observó que los habitantes del Municipio dedican la mayor parte del tiempo a la actividad de crianza y engorde de ganado ovino debido al valor de la producción que se obtiene, que representa 56% del total.

1.15.3 Actividad artesanal

Entre las principales actividades artesanales se encuentran: tejidos típicos, sastrería, panadería, carpintería y herrería, con las siguientes características: procesos de producción simples, es una actividad que en la mayoría de casos solo cuentan con conocimientos transmitidos por sus padres, el proceso productivo se realiza en forma individual, no tiene acceso al crédito ni asistencia técnica.

A continuación, se presentan las diferentes actividades artesanales existentes en el Municipio:

Cuadro 11
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Resumen de actividad artesanal
Pequeño artesano
Año: 2016

Actividad productiva pequeño artesano	Valor de la producción Q.	Generación de empleo	
		Trabajadores	%
Tejidos típicos	1,412,400	148	74
Sastrería	661,200	45	22
Carpintería	108,000	4	2
Panadería	33,600	2	1
Herrería	93,000	2	1
Totales	2,308,200	201	100

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

Dentro de la actividad artesanal se destaca la elaboración de tejidos típicos, la cual produce güipiles, cuellos de camisas, bolsas, etc. los cuales son usados

dentro del Municipio y también son exportados, esta actividad representa 61% del valor total de la producción.

1.15.4 Actividad agroindustrial

El sector agroindustrial del municipio de Todos Santos Cuchumatán es representativo. Se conoce principalmente por la producción de café pergamino, donde el precio para el consumo interno es alto; la empresa que compra dicho producto es la Cooperativa Todosantera.

Cuadro 12
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Resumen de actividad agroindustrial
Año: 2016

Actividad productiva	Valor de la Producción Q.	Generación de empleo Trabajadores	%
Pequeña empresa			
Café pergamino	86,400	44	65
Mediana empresa			
Café pergamino	332,000	24	35
Total	418,400	68	100

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

Dentro de la actividad agroindustrial la pequeña empresa representa 21% de la producción.

1.15.5 Actividad turística

La actividad turística en el municipio de Todos Santos Cuchumatán, consta de cuatro centros turísticos: El Mirador, Laguna los Ordoñez, Sierra de los Cuchumatanes, Puerta del Cielo, dichos atractivos turísticos no son explotados al máximo debido a que estos no cuentan con hoteles y restaurantes que les permita aumentar el turismo.

1.15.6 Comercio y servicios

Estas actividades representan el 33% en generación de empleo, la importancia del sector comercio para el Municipio es que atrae a ofertantes y demandantes de los lugares aledaños.

Cuadro 13
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Resumen de actividades de comercios y servicios
Año: 2016

Actividad	Generación de empleo	%	Cantidad	%
Servicios	174	15	52	11
Comercio	975	85	434	89
Total	1,149 ✓	100	486	100

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

En el sector comercio resaltan las farmacias y tiendas que proveen los productos de la canasta básica. Cabe mencionar que los restantes servicios y comercios se ubican dentro del casco urbano por lo que son frecuentados por los pobladores ubicados en las aldeas y caseríos aledaños.

CAPÍTULO II

PRODUCCIÓN ARTESANAL

La producción artesanal es la que se realiza en forma manual y con poca o ninguna intervención de energía mecánica. La actividad artesanal no tiene un pasado común que permita encontrar elementos de una identidad cultural que explique la realidad artesanal en su conjunto, debido a la multiplicidad de orígenes de los que se desprende.

Al sector artesanal se le puede describir como el sector productor de bienes manufacturados, de uso social, que tienen un arraigo popular en el entorno en el que se producen y que, al mismo tiempo, son la herencia cultural de una manifestación social o productiva de una determinada tradición histórica. Otro aspecto importante de mencionar es que la labor artesanal forma parte del patrimonio cultural del pueblo, en donde las ideas y técnicas han sido transmitidas de generación en generación, y están formadas por el conjunto de las artes realizadas de forma total o parcial a mano y que requieren destreza manual y artística.

2.1 PRINCIPALES ACTIVIDADES

Las actividades artesanales objeto de diagnóstico son: la elaboración de güipiles y cuellos de tejido típico, pantalones y camisas de tela típica y puertas de madera, estas son las más representativas en el Municipio, sin embargo, también se realizan otras actividades como: herrería, panadería, sastrería y otros productos de carpintería.

Se presenta el cuadro de unidades económicas artesanales en orden de importancia.

Cuadro 14
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Unidades económicas artesanales
Año: 2016

Unidades productivas	Cantidad	%
Tejidos típicos	148	73.63
Sastrería	45	22.39
Carpintería	4	1.99
Panadería	2	1.00
Herrería	2	1.00
Total	201	100.00

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

2.1.1 Tamaño de la empresa

El desarrollo artesanal cuyos medios de producción y de trabajo son simples se dividen de acuerdo al tamaño del artesano.

2.1.1.1 Pequeño artesano

Se dedican a elaborar productos, sin contar con maquinaria sofisticada, utilizan herramientas y equipo tradicional de fabricación propia, adquirida de segundo uso, obsoleta por utilizarla desde el inicio de su actividad. No se da la división de trabajo, utiliza mano de obra familiar, el propietario se encarga de la administración y por lo regular se encarga del proceso de producción y venta. Se diagnosticó que los pequeños artesanos lo componen los productores de tejidos típicos, sastrería, carpintería, panadería y herrería.

2.1.1.2 Medianos artesanos

Es la elaboración de productos con un bajo capital, su situación está por debajo de los niveles de acumulación, no logran producir o retener el excedente económico necesario para reproducir el proceso de producción. Se limita a remunerar el trabajo. Su activo lo componen herramientas, algunas maquinaria y equipo no sofisticado. No crece, se mantiene en su promedio de incontables

repaciones. Contrata un número no mayor de cinco personas. En el diagnóstico no se identificó este nivel de artesanos.

2.1.1.3 Grandes artesanos

Se caracteriza por retener excedentes exagerados en el proceso de producción, que le permite una amplia acumulación que logra reinvertirla dentro del proceso productivo; posee maquinaria y herramientas adecuadas. Son empresas con mayor capacidad instalada, el proceso productivo lo realizan con técnicas mejoradas y contratan personal permanente para el desarrollo de las actividades.

Para este nivel en el Municipio no hubo ninguna actividad que se pudiera identificar.

2.1.2 Volumen y valor de la producción

En el siguiente cuadro se muestra el volumen y valor de la producción para las actividades artesanales.

Cuadro 15
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Producción artesanal
Volumen y valor de la producción
Año: 2016

Tamaño producto	Unidades económicas	Unidad de medida	Volumen total	Precio unitario Q.	Valor de la producción Q.
Pequeño artesano					
Tejidos típicos	148		1,704		1,412,400
Güipil	74	Unidad	960	1,200	1,152,000
Cuello tejido para camisa	74	Unidad	744	350	260,400
Sastrería	45		2,340		661,200
Pantalón típico	15	Unidad	1,176	160	188,160

Continúa página siguiente

Viene página anterior

Tamaño producto	Unidades económicas	Unidad de medida	Volumen total	Precio unitario Q.	Valor de la producción Q.
Corte	15	Unidad	360	175	63,000
Camisa típica	15	Unidad	804	510	410,040
Carpintería	4		60		108,000
Puertas de pino	2	Unidad	48	1,500	72,000
Ropero de pino	2	Unidad	12	3,000	36,000
Panadería	2		33,600		33,600
Pan dulce	1	Unidad	16,800	1	16,800
Pan salado	1	Unidad	16,800	1	16,800
Herrería	2		120		93,000
Puerta	1	Unidad	60	1,150	69,000
Ventana	1	Unidad	60	400	24,000
Totales	201		37,824		2,308,200

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

Los porcentajes siguientes son en función al valor de producción del Municipio. Los tejidos típicos, en cuanto a su participación tiene 61.19% en relación a la actividad artesanal en el Municipio, sastrería 28.65%, carpintería 4.68%, herrería 4.03% y panadería 1.46%.

En la actividad de tejidos destaca el tejido de güipil y el tejido de cuello para camisa que lo producen pequeños artesanos. Tiene un ingreso anual de Q.1,412,400.00 que ocupa el primer puesto de ingresos artesanales al Municipio y con una generación de empleo que asciende a 73.63%.

Por su parte, en la sastrería se considera la confección de pantalón, corte camisa, en conjunto tiene un ingreso anual de Q.661,200.00 y con una generación de empleo de 22.39%. En cuanto a la carpintería se elaboran puertas y roperos, presenta un ingreso anual de Q.108,000.00 para el municipio, con 1.99% en generación de empleo.

Seguido de panadería que tiene ingresos anuales de Q.33,600.00 con 1% de generación de empleo. Por último, la herrería tiene un ingreso total de Q.93,000.00 al año, con una generación de empleo de 1.00%.

2.2 RAMA DE ACTIVIDAD: ELABORACIÓN DE TEJIDO TÍPICO

Entre las principales actividades artesanales del Municipio, la producción de tejidos típicos que cobra mayor importancia en vista de que se destina para el vestuario de la población.

De acuerdo a la investigación realizada, se pudo observar que existen pequeños artesanos que utilizan fuerza de trabajo familiar, poseen telar propio, compran hilo con recursos propios, establecen el precio del producto y lo lleven al mercado local.

2.2.1 Tamaño de la empresa

De conformidad con la investigación de campo realizada, en el Municipio se pudo determinar que las unidades productivas están constituidas por pequeños artesanos. Estos se dedican a tejidos, sastrería y carpintería, la actividad de tejidos típicos es realizada por mujeres y por hombres para la actividad de sastrería y carpintería.

Son los pequeños artesanos quienes trabajan en sus hogares con herramienta mínima, el cual se basa en el telar de cintura, instrumento que a lo largo del tiempo ha permitido a las mujeres conservar las técnicas de tejido de sus antepasados.

2.2.2 Tecnología utilizada por tamaño de empresa

La característica tecnológica para la producción artesanal es rudimentaria, debido a que en el proceso de elaboración de güipiles y cuellos para camisa, es a través de la utilización de herramientas y maquinaria que poseen características ancestrales, estos son manejados por personas que con la experiencia han adquirido rapidez y especialización.

El güipil y los cuellos para camisa son elaborados en un tiempo estimado de quince días a un mes, utilizan materiales como hilo y sedalina, la herramienta que se utiliza es una rueda, un telar el cual contiene lo que son palitos y lacté.

2.2.3 Hoja técnica del costo directo de producción

Para el cálculo de los costos de producción a continuación se presenta la hoja técnica del costo de producción, para una unidad de medida para la elaboración de güipil.

Cuadro 16
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Pequeño artesano - Tejidos típicos
Hoja técnica de costo directo de producción de un güipil
del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016

Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario encuesta Q.	Costo total encuesta Q.	Costo unitario imputado Q.	Costo total imputado Q.
Materiales				170.00		170.00
Lana	Libra	1.5000	40.000	60.00	40.0000	60.00
Sedalina	Libra	1.5000	40.000	60.00	40.0000	60.00
cuello de güipil	Unidad	1.0000	50.000	50.00	50.0000	50.00
Mano de obra				387.50		815.56
Urdido	Destajo	0.7500	50.000	37.50	81.8700	61.40
Aviadura	Destajo	1.1250	50.000	56.25	81.8700	92.10
Tejido	Destajo	5.6250	50.000	281.25	81.8700	460.52

Continúa página siguiente

Viene página anterior

Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario encuesta Q.	Costo total encuesta Q.	Costo unitario imputado Q.	Costo total imputado Q.
Cocido	Destajo	0.2500	50.000	12.50	81.8700	20.47
Bonificación		7.7500		0.00	8.3300	64.56
Séptimo día				0.00		116.51
Costos indirectos variables				0.00		324.58
Cuota patronal		751.0008	0.000	0.00	0.1267	95.15
Prestaciones laborales		751.0008	0.000	0.00	0.3055	229.43
Costo de un güipil				557.50		1,310.14

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

El cuadro anterior muestra el detalle de costos aplicados para la actividad de tejidos en elaboración de Güipil; para mano de obra y costos indirectos variables existen variaciones al comparar datos según encuesta datos imputados, esto derivado a que los tejedores no consideran el pago de bonificación incentivo, séptimo día, cuota patronal y prestaciones laborales.

Para el cálculo de los costos de producción a continuación se presenta la hoja técnica del costo de producción, para una unidad de medida para la elaboración de cuello tejido para camisa para camisa.

Cuadro 17
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Pequeño artesano - Tejidos típicos
Hoja técnica de costo directo de producción de cuello tejido para camisa
del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016

Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario encuesta Q.	Costo total encuesta Q.	Costo unitario imputado Q.	Costo total imputado Q.
Materiales				40.00		40.00
Lana	Libra	0.5000	40.00	20.00	40.0000	20.00

Continúa página siguiente

Viene página anterior

Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario encuesta Q.	Costo total encuesta Q.	Costo unitario imputado Q.	Costo total imputado Q.
Sedalina	Libra	0.5000	40.00	20.00	40.0000	20.00
Mano de obra				125.00		263.09
Urdido	Destajo	0.2500	50.00	12.50	81.8700	20.47
Aviadura	Destajo	0.3750	50.00	18.75	81.8700	30.70
Tejido	Destajo	1.8750	50.00	93.75	81.8700	153.51
Bonificación		2.5000		0.00	8.3300	20.83
Séptimo día				0.00		37.58
Costos indirectos variables				0.00		104.70
Cuota patronal		242.2583	0.00	0.00	0.1267	30.69
Prestaciones laborales		242.2583	0.00	0.00	0.3055	74.01
Costo de un cuello tejido para camisa				165.00		407.79

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

El cuadro anterior muestra el detalle de costos aplicados para la actividad de tejidos en elaboración de cuello para camisa; para mano de obra y costos indirectos variables existen variaciones al comparar datos según encuesta datos imputados, esto derivado a que los tejedores no consideran el pago de bonificación incentivo, séptimo día, cuota patronal y prestaciones laborales.

2.2.4 Costo directo de producción

Se integra por materiales, mano de obra y costos indirectos variables, para determinarlo se utilizó el sistema de costeo directo. En este sistema de costeo se cargan al producto solo los costos que varían de acuerdo al volumen de producción.

A continuación, se presenta el estado de costo directo de producción de los güipiles.

Cuadro 18
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Producción Artesanal – Tejidos Típicos
Estado de costo directo de producción
Por tamaño y producto
del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016
(cifras en quetzales)

Producto	Encuesta	Imputado
Güipil		
Materiales	163,200	163,200
Lana	57,600	57,600
Sedalina	57,600	57,600
Cuello para güipil	48,000	48,000
Mano de obra	372,000 ✓	782,938
Urdido	36,000	58,944
Aviadura	54,000	88,416
Tejido	270,000	442,099
Cocido	12,000	19,651
Bonificación	0	61,978
Séptimo día	0	111,850
Costos indirectos variables	0	311,597
Cuota patronal (12.67%)	0	91,344
Prestaciones laborales (30.55%)	0	220,253
Costo directo de producción	535,200.00	1,257,735
Producción en unidades	960	960
Costo directo de producción de un güipil	557	1310

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

El cuadro anterior muestra el detalle de costos aplicados para la actividad de tejidos en elaboración de güipil; para mano de obra y costos indirectos variables existen variaciones al comparar datos según encuesta datos imputados, esto derivado a que los tejedores no consideran el pago de bonificación incentivo, séptimo día, cuota patronal y prestaciones laborales.

Cuadro 19
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Producción artesanal – Tejidos típicos
Estado de costo directo de producción
Por tamaño y producto
del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016
(cifras en quetzales)

Producto	Encuesta	Imputado
Cuello tejido para camisa		
Materiales	29,760	29,760
Lana	14,880	14,880
Sedalina	14,880	14,880
Mano de obra	93,000	195,739
Urdido	9,300	15,230
Aviadura	13,950	22,841
Tejido	69,750	114,211
Bonificación	0	15,498
Séptimo día	0	27,959
Costos indirectos variables	0	77,896
Cuota patronal (12.67%)	0	22,833
Prestaciones laborales (30.55%)	0	55,063
Costo directo de producción	122,760.00	303,395
Producción en unidades	744	744
Costo directo de producción de un cuello para camisa	165	408

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

El cuadro anterior muestra el detalle de costos aplicados para la actividad de tejidos en elaboración de cuello para camisa; para mano de obra y costos indirectos variables existen variaciones al comparar datos según encuesta datos imputados, esto derivado a que los tejedores no consideran el pago de bonificación incentivo, séptimo día, cuota patronal y prestaciones laborales.

CAPÍTULO III

RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN

La rentabilidad consiste en el beneficio económico que se obtiene al invertir un capital en una actividad económica y productiva determinada, que generalmente se expresa en términos porcentuales.

En este capítulo se incluye lo referente a la rentabilidad de la producción artesanal, la que se analiza a través de indicadores financieros. Este análisis financiero constituye una técnica que se utiliza para buscar las condiciones de equilibrio financiero de las unidades económicas y la medición de la rentabilidad de la inversión efectuada.

3.1 RESULTADOS DE LA PRODUCCIÓN

La rentabilidad consiste en el beneficio económico que se obtiene al invertir un capital en una actividad económica y productiva determinada, que se expresa en términos porcentuales.

En este capítulo se incluye lo referente a la rentabilidad de la producción artesanal, la que se analiza a través de indicadores financieros, con el empleo de la técnica de punto de equilibrio que se presenta en valores y unidades. Este análisis financiero constituye una técnica que se utiliza para buscar las condiciones de equilibrio financiero de las unidades económicas y la medición de rentabilidad de la inversión efectuada.

Para mostrar los resultados, se presenta el estado de resultados por producto, donde se reflejan ingresos y egresos realizados por los artesanos. Para el proceso productivo de las actividades artesanales se tomó como base el precio de venta la producción fue proyectada a un año.

En el siguiente cuadro se puede apreciar el resultado de las operaciones del tejido de güipil.

Cuadro 20
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Producción artesanal
Estado de resultados
Por tamaño y producto
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016
(cifras en quetzales)

Producto	Pequeño artesano	
	Encuesta	Imputado
Tejidos típicos		
Güipil		
Ventas	1,152,000	1,152,000
(-) Costo directo de producción	535,200	1,257,735
Ganancia marginal	616,800	-105,735
(-) Costos y gastos fijos de producción	0	131
Depreciación herramientas	0	131
Ganancia antes del ISR / Pérdida	616,800	-105,866
(-) ISR 25%	154,200	0
Ganancia o pérdida neta	462,600	-105,866
Rentabilidad		
Ganancia neta/ventas netas	0.40	
Ganancia neta/costos + gastos	0.86	

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

En el anterior cuadro se muestran que en datos según encuesta se obtiene mayor ganancia debido a que no contemplan todos los egresos realizados en el proceso productivo, entre los que se encuentran: bonificación incentivo, séptimo día, prestaciones laborales y cuota patronal. Agregado a esto, se observa que no toman en cuenta algunos costos y gastos de producción. En cuanto a la rentabilidad se analiza que por cada quetzal vendido se obtiene Q. 0.40 y se obtiene Q. 0.86 con relación a los costos y gastos, ambos para datos encuesta.

En el siguiente cuadro se puede apreciar el resultado de las operaciones de cuello tejido para camisa.

Cuadro 21
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Producción artesanal
Estado de resultados
Por tamaño y producto
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016
(cifras en quetzales)

Producto	Pequeño artesano	
	Encuesta	Imputado
Tejidos típicos		
Cuello típico para camisa		
Ventas	260,400	260,400
(-) Costo directo de producción	122,760	303,395
Ganancia marginal	137,640	-42,995
(-) Costos y gastos fijos de producción	0	131
Depreciación herramientas	0	131
Ganancia antes del ISR / pérdida	137,640	-43,126
(-) ISR 25%	34,410	0
Ganancia o Pérdida neta	103,230	-43,126
Rentabilidad		
Ganancia neta/ventas netas	0.40	
Ganancia neta/costos + gastos	0.84	

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

En el anterior cuadro se muestran que en datos según encuesta se obtiene mayor ganancia debido a que no contemplan todos los egresos realizados en el proceso productivo, entre los que se encuentran: bonificación incentivo, séptimo día, prestaciones laborales y cuota patronal. Se observa que no toman en cuenta algunos costos y gastos de producción. En cuanto a la rentabilidad se analiza que por cada quetzal vendido se obtiene Q. 0.40 y se obtiene Q. 0.84 con relación a los costos y gastos, ambos para datos encuesta.

3.2 RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN

La rentabilidad consiste en el beneficio económico que se obtiene al invertir un capital en una actividad económica y productiva determinada, que en lo general se expresa en términos porcentuales.

El proceso por medio del cual se evaluará los resultados de la producción de tejidos típicos, estudios en las unidades económicas del Municipio, con la intención de establecer si las autoridades que genera son satisfactorias, y para ello los estados financieros servirán de base para el cálculo.

3.2.1 Indicadores artesanales

Estos indicadores son de utilidad para evaluar la rentabilidad del proceso de producción de tejidos típicos, para dar a conocer el rendimiento de un sector de la economía.

3.2.1.1 Análisis de la producción física

Da a conocer las incidencias que registra el uso de los diferentes elementos de la producción.

- Análisis de la producción física de güipil

Cantidad de lana	1,440	≠	1.5
<hr/> Unidades de güipil elaboradas	<hr/> 960	✓	

Por cada güipil elaborado se necesita 1.5 libras de lana.

Cantidad de sedalina	1,440	≠	1.5
<hr/> Unidades de güipil elaboradas	<hr/> 960	✓	

Por cada güipil elaborado se necesita 1.5 libras de sedalina.

$$\frac{\text{Cantidad de cuello de güipil}}{\text{Unidades de güipil elaboradas}} = \frac{960}{960} = 1.0$$

Por cada güipil elaborado se necesita un cuello de güipil.

- Análisis de la producción física de cuello para camisa

$$\frac{\text{Cantidad de lana}}{\text{Unidades de cuello elaboradas}} = \frac{372}{744} = 0.5$$

Por cada cuello elaborado se necesita 0.5 libras de lana.

$$\frac{\text{Cantidad de sedalina}}{\text{Unidades de cuello elaboradas}} = \frac{372}{744} = 0.5$$

Por cada cuello elaborado se necesita 0.5 libras de sedalina.

3.2.1.2 Análisis de la producción monetaria

Este análisis mide la rentabilidad en función de las ventas en unidades monetarias.

- Análisis de la producción monetaria de güipil

$$\frac{\text{Costo de materiales}}{\text{Ventas}} = \frac{163,200}{1,152,000} = 0.14$$

	Encuesta	Imputado
$\frac{\text{Costo de mano de obra}}{\text{Ventas}}$	$\frac{372,000}{1,152,000} = 0.32$	$\frac{782,938}{1,152,000} = 0.68$

Por cada quetzal obtenido en ventas se invierte Q. 0.32 y Q. 0.68 en mano de obra.

		Encuesta		Imputado
Costos indirectos variables		535,200 =	0.46	1,257,735 =
				1.09
<u>Ventas</u>	<u>1,152,000</u>			<u>1,152,000</u>

Por cada quetzal obtenido en ventas se invierte Q 0.46 y Q 1.09 en costo indirecto variable.

- Análisis de la producción monetaria de cuello para camisa

Costo de materiales	29,760 =	0.11
<u>Ventas</u>	<u>260,400</u>	

Del valor de ventas corresponde Q. 0.11 en costo de materiales.

		Encuesta		Imputado
Costo de mano de obra	93,000 =	0.36		195,739 =
				0.74
<u>Ventas</u>	<u>260,400</u>			<u>260,400</u>

Por cada quetzal obtenido en ventas se invierte Q. 0.36 y Q. 0.74 en mano de obra.

			Imputado
Costos indirectos Variables			77,896 =
			0.30
<u>Ventas</u>			<u>260,400</u>

Por cada quetzal obtenido en ventas se invierte Q. 0.30 en costo indirecto variable para datos imputados.

3.2.1.3 Análisis de factores

Este tipo de análisis se utiliza para determinar cuánto se paga al día, el costo de los materiales utilizados y el precio de venta de un producto.

- Para un güipil

		Encuesta	Imputado
Costo mano de obra	372,000 =	50	782,938 = 105.23
<u>Días trabajados</u>	<u>7,440</u>		<u>7,440</u>

Por cada día de trabajo se pagó Q. 50.00 en datos encuestas y Q. 105.23 para datos imputados.

Costos materiales	163,200.00 =	170
<u>Unidades de güipil</u>		
Elaboradas	960	

Por cada güipil elaborado se emplearon Q. 170.00 en materiales.

Ventas	1,152,000 =	1,200
<u>Unidades de güipil</u>		
elaboradas	960	

El precio de cada güipil elaborado es de Q 1,200.00

- Para un cuellotijido para camisa

		Encuesta	Imputado
Costo mano de obra	93,000 =	50	195,734 = 105.23
<u>Días trabajados</u>	<u>1,860</u>		<u>1,860</u>

Por cada día de trabajo se pagó Q. 50.00 en datos encuestas y Q. 105.23 para datos imputados.

Costos materiales	29,760 =	40
<hr/>	<hr/>	
Unidades de cuello elaboradas	744	

Por cada cuello elaborado se emplearon Q. 40.00 en materiales.

Ventas	260,400 =	350
<hr/>	<hr/>	
Unidades de cuello elaboradas	744	

El precio de cada cuello elaborado es de Q. 350.00.

3.2.2 Indicadores financieros

Son técnicas de análisis que se usan para medir las condiciones de equilibrio financiero de las empresas en un momento determinado, la naturaleza del análisis dependerá de la clase de elementos que se tomen y del uso que se piense dar a la información.

Son herramientas que evalúan la información contenida en los estados financieros, para llegar a conclusiones válidas sobre la situación financiera y operativa de un negocio; los indicadores financieros se presentan a continuación.

- Relación ganancia neta/ventas netas

Esta relación sirve para evaluar la ganancia obtenida respecto al total de las ventas, el resultado que se obtiene cuánto corresponde a la utilidad neta por cada quetzal invertido, que es la ganancia que se obtuvo después de deducir costos.

Para la producción de güipil el pequeño artesano por cada quetzal vendido obtiene una ganancia de Q.0.40 para datos encuesta y por cada quetzal vendido obtiene Q.0.86 en relación a los costos. En cuanto a los datos imputados no se obtuvo ganancia. (Ver cuadro 20)

Por su parte para la producción de cuellos para camisa, en la relación de ventas netas se obtiene Q.0.40 y en relación a los costos se obtiene Q.0.84, para los datos según encuesta y para los datos imputados no se obtuvo ganancia alguna. (Ver cuadro 21)

CONCLUSIONES

Como resultado de la investigación sobre el tema de costos y rentabilidad de unidades artesanales (tejidos típicos) realizada en el municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango, para junio de 2016, se llegó a las siguientes conclusiones:

1. Según la investigación realizada, se logró descubrir que es una región eminentemente agrícola, porque basa su actividad en la agricultura, la que se convierte en su mayor fuente de ingresos, sin embargo es un pueblo pobre con escasos ingresos económicos y su alimentación básica es el maíz y el frijol.
2. Se estableció que las mujeres aparte de dedicarse a labores domésticas y a elaborar parte del vestuario para uso propio, participan en una mínima parte en la agricultura, principalmente en la cosecha, y los niños también son involucrados en esta actividad la cual provoca el abandono de sus actividades escolares.
3. Dentro de la actividad artesanal se comprobó que la elaboración de tejidos típicos resulta ser la más importante, debido a que la población está compuesta por habitantes indígenas que hacen uso del traje típico, por tal razón estas unidades productivas mantienen un buen record dentro del mercado local, según las encuestas realizadas que en base a ello se ha elaborado cálculos de costeo directo y análisis de rentabilidad, sin embargo, se constató que no es una actividad con oportunidades de generación de empleo.
4. La tecnología utilizada en la producción de tejidos típicos, conserva aún características ancestrales como la elaboración manual en telares de cintura, algunas herramientas son fabricadas por ellos mismos; es decir, no existe un desarrollo tecnológico que pueda mejorar el proceso productivo.

5. Según se determinó, los pequeños artesanos de tejidos típicos calculan sus costos en forma empírica, por lo tanto no llevan un sistema de costos definido, donde no incluyen el séptimo día, la bonificación incentivo, las prestaciones laborales, la cuota patronal IGSS y demás gastos fijos sin tomar en cuenta que refleja una variación negativa en el estado de costo directo de producción y estado de resultados.

RECOMENDACIONES

Con el objeto de mejorar las condiciones económicas y sociales del municipio de Todos Santos Cuchumatán, se presentan las siguientes recomendaciones:

1. Por ser una región eminentemente agrícola, es necesario que los productores agrícolas se organicen en un comité, con el fin de capacitar a sus miembros en el uso adecuado de la tierra y de los insumos que utilizan, para evitar el deterioro de este recurso natural y a la vez minimizar los costos en los insumos, para mejorar la rentabilidad de los productos.
2. Que la población se interese en evitar el incremento del analfabetismo y soliciten a Supervisión Educativa 13-029 apoyo para minimizar que los niños se involucren en la actividad artesanal de tejidos típicos y trabajen en la jornada contraria al de estudio, de esta manera no abandonen sus actividades escolares.
3. Que los artesanos se involucren en cooperativas y se organicen en asociaciones con el fin de apoyarse mutuamente en las necesidades que se deriven de su rol productivo; con el objetivo de obtener beneficios como: el de gestionar en forma colectiva algún apoyo técnico y crediticio ante las entidades correspondientes, mejorar los precios en la compra de materia prima, herramientas, para crear juntos canales de comercialización que les permita competir en mercados externos, mejorar en calidad y precio, etc.
4. Es preciso que por medio de asociaciones o comités de desarrollo, se solicite a AGEXPRONT (Asociación Gremial de Exportadores de Productos no Tradicionales), INTECAP (Instituto Técnico de Capacitación y Productividad) e instituciones nogubernamentales asesoría y capacitación técnica para mejorar los proceso de producción y tecnificar la elaboración de tejidos típicos.

5. Es preciso que los pequeños artesanos de tejidos típicos soliciten a INTECAP y la Universidad de San Carlos de Guatemala, asistencia y capacitación técnica para establecer los cálculos del séptimo día, la bonificación incentivo, las prestaciones laborales, la cuota patronal IGSS y demás gastos, así analizar la variación en el estado de costo directo de producción y el estado de resultados entre datos encuesta y datos imputados para determinar un costo real del producto.

BIBLIOGRAFÍA

Aguilar Catalán, J. A. (2013). "Método para la Investigación del Diagnóstico Socioeconómico" (pautas para el desarrollo de las regiones en países que han sido mal administrados. Guatemala), Editorial Praxis. 4a. Ed. Guatemala, 126 p.

Banco de Guatemala, GT. 2016. Estadística de producción, exportación e importación al año 2016. Guatemala, 9 p.

Bernal, Cesar A. "Metodología de la investigación" 3ra. Edición, 58 y 59 p.

Bernal Torres, C.A. 2010. "Metodología de la Investigación Administración, Economía, Humanidades y Ciencias Sociales". 3ra. Edición, Bogotá D.C. Colombia, Pearson Educación de Colombia Ltda.

Cifuentes Medina, E. 2005. "La aventura de Investigar: el Plan y la Tesis". 2da. Edición, Guatemala, Magna Terra.

Congreso de la República de Guatemala, Bonificación Incentivo, Decreto Número 37-2001. Guatemala. 4 p.

____. Código de Trabajo, Decreto Número 1441. Guatemala. 123 p.

____. Código Municipal, Decreto Número 12-2002. Guatemala. 48 p.

Instituto Nacional de Estadística, GT. 1994. X Censo Nacional de Población y V de Habitación. Guatemala. 1501 p.

____. Ley de Actualización Tributaria, Decreto Número 10-2012. Guatemala. 110 p.

____. Ley de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres Naturales o Provocados -CONRED-, Decreto Número 109-96. Guatemala. 140 p.

____. Ley General de Descentralización, Decreto Número 14-2002. Guatemala. 7 p.

____. Ley Orgánica del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-, Decreto Número 295. Guatemala. 44 p.

Piloña Ortiz, G. A. 2015. Guía Práctica sobre Métodos y Técnicas de Investigación Documental y de Campo. Novena edición, Guatemala. 80 p.

Ramírez Caro, J. 2011. "Cómo diseñar una investigación". Tipos de investigación 1ª Ed. Costa rica: 246 p.

Sampieri, R.H. 2010. "Metodología de la Investigación". Mcgraw-Hill/ Interamericana 5ta. Edición, Distrito Federal, México, Editores, S.A. de C.V.

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la presidencia de la República -SESAN-. Cuarto Censo nacional de talla escolar año 2015. Guatemala. 345 p.

Saquimux, Genaro, 2016. "Guía sobre taller de muestreo estadístico". s.n.p.

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-. Plan de desarrollo del municipio de Todos Santos Cuchumatán 2011-2025.

ANEXOS

Anexo 1
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
División política
Años: 1994, 2002 y 2016

No.	Nombres	Censo 1994	Censo 2002	Año 2016
1	Todos Santos Cuchumatán	Pueblo	Pueblo	Pueblo
2	Tzinimá	Caserío	Caserío	Caserío
3	Tuicuxlaj	Caserío	Caserío	Caserío
4	Tzipoklaj	Caserío	Caserío	Caserío
5	Saclaguá	Caserío	Caserío	Caserío
6	Tzinijab	---	---	Caserío
7	Tujmuca Los Mendoza		Caserío	Caserío
8	TujCoija	---	---	Caserío
9	El Pajón	Caserío	Caserío	Caserío
10	Tzisanja Las Cruces	---	---	Cantón
11	Qanglé	---	---	Cantón
12	Tuitnom	---	Paraje	Cantón
13	Nueva Comunidad	---	---	Cantón
14	Checruz	---	---	Cantón
15	Los Matías	Caserío	---	Cantón
16	Los Lucas	---	Caserío	Cantón
17	Los Jiménez	---	---	Cantón
18	TujCuc	---	---	Cantón
19	Los Mendoza	---	---	Cantón
20	Chiquimpic	---	---	Cantón
21	Los Pablo	---	---	Cantón
22	Chanclen	---	---	Cantón

Continúa páginas siguiente

Viene página anterior

No.	Nombres	Censo 1994	Censo 2002	Año 2016
23	TujQmantzcun	---	---	Cantón
24	Cruzcante	Caserío	---	---
25	El Rancho	Aldea	Aldea	Aldea
26	La Ventoza	Caserío	Caserío	Caserío
27	Champulá	---	Caserío	Caserío
28	Chantzacbal	---	---	Caserío
29	Los Gómez	Caserío	Caserío	Caserío
30	Nuevo Belén	---	---	Caserío
31	El Mirador	Caserío	Caserío	Caserío
32	TujAzuj	---	---	Caserío
33	TujChech	Caserío	---	Caserío
34	Tuispac	Caserío	Caserío	Caserío
35	Chanchoch	Caserío	Caserío	Caserío
36	TujChoj	Caserío	Caserío	Caserío
37	Tuigollo	Caserío	Caserío	Caserío
38	Tzipoc	Caserío	---	Caserío
39	Chimlaj	Caserío	---	Caserío
40	Tuichililaj	Caserío	Caserío	Caserío
41	Primer Puente	---	---	Cantón
42	Tui Ich	---	---	Cantón
43	Tzimachit	---	---	Cantón
44	Txeninjok	---	---	Cantón
45	Tujls	---	---	Cantón
46	San Joaquín	---	---	Cantón
47	El Pipe	Caserío	Caserío	---
48	El Relicario	Caserío	Caserío	---
49	Rancho Viejo	Caserío	---	---
50	El potrero	Paraje	Paraje	---

Continúa página siguiente

Viene página anterior

No.	Nombres	Censo 1994	Censo 2002	Año 2016
51	Chalhuitz	Aldea	Aldea	Aldea
52	Tui coy	Caserío	Caserío	Caserío
53	Los Ramírez	Caserío	Caserío	Caserío
54	Los Chales	---	Caserío	Caserío
55	Chola	Paraje	---	---
56	Chichim	Caserío	Caserío	Aldea
57	Buena Vista	Caserío	Caserío	Caserío
58	Chemal I	Caserío	Caserío	Caserío
59	Chemal II	---	---	Caserío
60	Los Gomez	Caserío	Caserío	Caserío
61	Los Matías	Caserío	---	Caserío
62	Chiabal	Caserío	Caserío	Aldea
63	Tuisoch	---	---	Caserío
64	San Joaquín	---	---	Caserío
65	Mash	Aldea	Aldea	Aldea
66	Osma	Caserío	Caserío	Caserío
67	TuitzCosh	---	Caserío	Caserío
68	Mash Chiquito	Caserío	Caserío	Caserío
69	Chenhuitz	Caserío	Caserío	Caserío
70	Chenhuitz Chiquito	---	---	Caserío
71	Caballo Blanco	---	Caserío	Caserío
72	TujTzlom	Caserío	Caserío	Caserío
73	Tuichip Chiquito	---	Caserío	Caserío
74	Tuichip Grande	Caserío	Caserío	Caserío
75	Río Ocho Chiquito	Caserío	Caserío	Caserío
76	Río Ocho Grande	---	---	Caserío
77	Chanchimil	Caserío	Caserío	Caserío
78	Tuipocamal	---	Caserío	Caserío

Continúa página siguiente

Viene página anterior

No.	Nombres	Censo 1994	Censo 2002	Año 2016
79	Tuiboch	Caserío	Caserío	Caserío
80	Batzalom	Caserío	Caserío	Caserío
81	Musmuna	Caserío	---	---
82	Petanchen	Caserío	---	---
83	Compocaj	---	Caserío	---
84	Pueblo nuevo	Caserío	---	---
85	Tintosoy	Caserío	---	---
86	Chicoy	Aldea	Aldea	Aldea
87	Tzunul	Caserío	Caserío	Caserío
88	Tres Cruces	Caserío	Caserío	Caserío
89	San Martín Cuchumatán	Aldea	Aldea	Aldea
90	Villa Alicia	Caserío	Caserío	Caserío
91	Tuipat	Caserío	Caserío	Caserío
92	Tojquia	Caserío	Caserío	Caserío
93	Las Lajas	Caserío	Caserío	Caserío
94	Ticán	---	---	Caserío
95	Chilín	Caserío	Caserío	Caserío
96	Los Mendoza	---	---	Caserío
97	Teogal	Caserío	Caserío	Caserío
98	Chanjón	Caserío	Caserío	Caserío
99	Valentón I	Caserío	Caserío	Caserío
100	Valentón II	---	---	Caserío
101	Sacchoc	Caserío	Caserío	---
102	Tujujaj	Caserío	---	---
103	Tuilan	Caserío	---	---
104	Tuitalquiya	Paraje	---	---
105	Tuitzcoy	Caserío	---	---

Continúa página siguiente

Viene página anterior

No.	Nombres	Censo 1994	Censo 2002	Año 2016
106	Xetalhuitan	Caserío	Caserío	---
107	San José	Caserío	---	---
108	Puerta del Cielo	Caserío	Caserío	---
109	Xetolbe	Caserío	---	---
110	Los Mejía	Caserío	Caserío	---
111	Tujtinima	Caserío	Caserío	---
112	Tucuyux	Caserío	Caserío	---
113	Inlaj	Caserío	Caserío	---
114	Tolsanguijuela	Caserío	Caserío	---
115	Chimlaj	---	Caserío	---
116	Llano del coyote	---	Caserío	---
117	Montaña San Juan	Caserío	---	---

Fuente: X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 y el XI Censo Nacional de población y VI de Habitación 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE- e investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

Ver página siete, División política.

Anexo 2
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Resumen de Centros Poblados por Categoría
Años: 1994, 2002 y 2016

Categoría	Censo 1994	Censo 2002	Investigación 2016
Pueblo	1	1	1
Aldeas	5	5	7
Caseríos	66	60	61
Cantones	-	-	20
Parajes	3	2	-
Total	75	68	89

Fuente: X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 y el XI Censo Nacional de población y VI de Habitación 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE- e investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

Ver página siete, División política.

Anexo 3
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Población Total, por Número de Hogares y por Centro Poblado
Años: 1994, 2002 y 2016

	Centro poblado	Categoría	Censo 1994		Censo 2002		Censo 2016	
			Hab.	Hog.	Hab.	Hog.	Hab.	Hog.
	Todos Santos							
1	Cuchumatán	Pueblo	2,246	449	2,980	596	846	169
2	Tzinimá	Caserío	-	-	-	-	74	15
3	Tuicuxlaj	Caserío	239	48	262	52	377	75
4	Tzipoklaj	Caserío	336	67	549	110	487	97
5	Saclaguá	Caserío	16	3	170	34	264	53
6	Tzinijab	Caserío	-	-	-	-	331	66
7	TujCoija	Caserío	-	-	-	-	15	3
8	Tujmuca Los Mendoza	Caserío	-	-	3	1	20	4
9	El Pajón	Caserío	356	71	437	87	363	73
10	Qanglé	Cantón	-	-	-	-	191	38
11	Tzisanja Las Cruces	Cantón	-	-	-	-	101	20
12	Tuitnom	Cantón	-	-	235	47	488	98
13	Nueva Comunidad	Cantón	-	-	-	-	319	64
14	Checruz	Cantón	-	-	-	-	338	68
15	Los Matías	Cantón	-	-	-	-	302	60
16	Los Lucas	Cantón	-	-	56	11	583	117
17	Los Jiménez	Cantón	-	-	-	-	187	37
18	TujCuk	Cantón	-	-	-	-	238	48
19	Los Mendoza	Cantón	-	-	-	-	745	149
20	Chiquimpic	Cantón	-	-	-	-	136	27
21	Los Pablo	Cantón	-	-	-	-	295	59
22	Chanclen	Cantón	-	-	-	-	196	39
23	TujQmantxun	-	-	-	-	-	111	22
24	El Rancho	Aldea	376	75	404	81	562	112
25	La Ventoza	Caserío	25	5	578	116	679	136
26	Champulá	Caserío	-	-	125	25	50	10
27	Chantzacbal	Caserío	-	-	-	-	158	32
28	Los Gómez	Caserío	-	-	-	-	287	57
29	Nuevo Belén	Caserío	-	-	-	-	114	23
30	El Mirador	Caserío	-	-	-	-	338	68
31	TujAzuj	Caserío	-	-	-	-	319	64
32	TujChech	Caserío	430	86	831	166	355	71
33	Tuispac	Caserío	38	8	89	18	86	17
34	Chanchoch	Caserío	118	24	178	36	206	41
35	Tuigollo	Caserío	-	-	105	21	133	27
36	Tzipoc	Caserío	-	-	-	-	88	18
37	Chimlaj	Caserío	437	87	567	113	277	55
38	Tuichililaj	Caserío	78	16	93	20	231	46
39	TujChoj	Caserío	-	-	494	99	296	59
40	Primer Puente	Cantón	-	-	-	-	425	85
41	Tui Ich	Cantón	-	-	-	-	560	112
42	Tzimachit	Cantón	-	-	-	-	180	36
43	Txeninjok	Cantón	-	-	-	-	80	16
44	Tujls	Cantón	-	-	-	-	149	30
45	San Joaquín	Cantón	-	-	-	-	75	15
46	Chalhuitz	Aldea	538	108	583	117	1218	244
47	Tuicoy	Caserío	-	-	-	-	579	116
48	Los Ramírez	Caserío	290	58	219	44	423	85
49	Los Chales	Caserío	-	-	68	14	176	35

Continúa página siguiente

Viene página anterior

	Centro poblado	Categoría	Censo 1994		Censo 2002		Censo 2016	
			Hab.	Hog.	Hab.	Hog.	Hab.	Hog.
50	Chichim	Aldea	390	78	505	101	1096	219
51	Buena Vista	Caserío	442	88	592	118	713	143
52	Chemal I	Caserío	197	39	552	118	645	129
53	Los Gómez	Caserío	-	-	172	34	160	32
54	Los Matías	Cantón	-	-	-	-	302	60
55	Chemal II	Caserío	-	-	-	-	577	115
56	Chiabal	Aldea	1,099	220	1,121	224	955	191
57	Tuisoch	Caserío	-	-	-	-	375	75
58	San Joaquín	Caserío	-	-	-	-	75	15
59	Mash	Aldea	302	60	580	116	752	150
60	Osma	Caserío	72	14	142	28	238	48
61	TuitzCosh	Caserío	-	-	-	-	162	32
62	Mash Chiquito	Caserío	65	13	160	32	230	46
63	Chenihuitz	Caserío	-	-	-	-	537	107
64	Chenihuitz Chiquito	Caserío	-	-	-	-	116	23
65	Caballo Blanco	Caserío	-	-	115	23	162	32
66	TujTzlom	Caserío	36	7	39	8	99	20
67	Tuichip Chiquito	Caserío	-	-	39	8	104	21
68	Tuichip Grande	Caserío	83	17	129	26	196	39
69	Río Ocho Chiquito	Caserío	-	-	-	-	286	57
70	Río Ocho Grande	Caserío	611	122	495	99	470	94
71	Chanchimil	Caserío	290	58	487	97	683	137
72	Tuipocamal	Caserío	-	-	117	23	188	38
73	Tuiboch	Caserío	404	81	591	118	749	150
74	Batzalom	Caserío	297	59	341	68	430	86
75	Chicoy	Aldea	736	147	1,267	253	1,797	359
76	Tzunul	Caserío	563	113	1,013	203	1,188	238
77	Tres Cruces	Caserío	554	111	743	149	1,223	245
	San	Martin						
78	Cuchumatán	Aldea	1,191	238	1,421	285	2,100	420
79	Villa Alicia	Caserío	72	14	276	55	488	98
80	Tuipat	Caserío	243	49	291	58	389	78
81	Tojquia	Caserío	149	30	161	32	207	41
82	Las Lajas	Caserío	198	40	212	42	526	105
83	Ticán	Caserío	-	-	-	-	256	51
84	Chilin	Caserío	70	14	85	17	160	32
85	Los Mendoza	Caserío	-	-	-	-	136	27
86	Teogal	Caserío	403	9	498	100	648	130
87	Chanjón	Caserío	247	49	334	67	434	87
88	Valentón I	Caserío	190	38	693	139	353	71
89	Valentón II	Caserío	-	-	-	-	279	56
Totales			14,427	2,813	22,197	4,449	38,310	7,662

Fuente: X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 y el XI Censo Nacional de población y VI de Habitación 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE- e investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

Ver página 14, Población total por centro poblado y número de hogares.

Anexo 4
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Análisis de la Vivienda
Años: 1994, 2002 y 2016

Descripción	1994	2002	2016
Forma de propiedad			
Propia	4,897	4,171	391
Alquilada	52	45	7
En préstamo	76	64	4
Otros	23	19	1
Total	5,048	4,299	403
Tipo			
Casa formal	1,847	6,905	374
Improvisada	54	11	0
Apartamento	0	4	2
Rancho	136	252	27
Total	2,037	7,172	403
Materiales			
Paredes			
Ladrillo	5	16	1
Block y concreto	161	1,398	269
Adobe	3,665	13	107
Madera	555	4,427	24
Lámina metálica	2	1,213	2
Bajareque	97	21	0
Palo o caña	537	87	0
Otro material	26	4	0
Total	5,048	7,179	403
Techo			
Concreto	19	393	103
Lámina metálica	1,625	4,515	243
Asbesto cemento	15	50	1
Teja	1,627	2,075	42
Paja, palma o similar	1,008	133	14
Otro material	754	13	0
Total	5,048	7,582	403
Piso			
Cerámico	0	37	43
Cemento	54	92	0
Barro	11	5	3
Torta de cemento	198	1,125	217

Continúa página siguiente

Viene página anterior

Descripción	1994	2002	2016
Madera	23	86	1
Tierra	2,921	2,936	113
Otro material	0	0	26
Material no establecido	0	2,898	0
Total	3,207	7,179	403

Fuente: X Censo Nacional de Población y V de Habitación de 1994 y el XI Censo Nacional de población y VI de Habitación 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE- e investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

Ver página 17, vivienda.

Anexo 5
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Organizaciones productivas

Año:2016

Organización	Actividad	Ubicación
Cooperativa Estrella de Occidente R.L.	Comercialización de tejidos típicos	Cabecera Municipal
Cooperativa Casa Familiar	Comercialización de tejidos típicos	Cabecera Municipal
Organización	Actividad	Ubicación
Cooperativa Todo Santerita	Comercialización de café	Caserío Tuiboch
Asociación de Campesinos Agrícolas Forestales ADECAF	Comercialización de café	Aldea Chichim
Asociación de Agricultores Tinicos (ADAT)	Comercialización de café	Aldea San Martín
Cooperativa Flor de Masheña	Comercialización de productos agrícolas	Aldea Mash
Asociación de Desarrollo Integral Unión Todosantera (ADINUT)	Comercialización de productos agrícolas	Cabecera Municipal

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

Ver página 37, Organización social y productiva.

Anexo 6
Municipio de Todos Santos Cuchumatán, departamento de Huehuetenango
Entidades de apoyo
Año: 2016

Institución	Sector	Funciones	Cobertura
Policía Nacional Civil, Comisaria 43, Huehuetenango	Público	Se encarga de mantener el orden y seguridad de los habitantes.	Rural y urbana
Centro de Atención Permanente	Público	Se encarga de prestar el servicio de salud hacia a población.	Rural y urbana
Juzgado de Paz Municipal	Público	La función primordial es la atención de casos judiciales que se presentan en el Municipio.	Rural y urbana
Subdelegación del Registro de Ciudadanos del Tribunal Supremo Electoral	Público	Funciona como centro de empadronamiento de los ciudadanos.	Rural y urbana
Supervisión Educativa	Público	Su función principal es la supervisión y aplicación de los diferentes pensum de estudios, ejercer las políticas, inspeccionar la educación privada y pública, así como llevar un control de escuelas, alumnos y maestros.	Rural y urbana

Continúa página siguiente

Viene página anterior

Institución	Sector	Funciones	Cobertura
Registro Nacional de las Personas -RENAP-	Público	Institución encargada de tener el registro de las personas nacidas, fallecidas, matrimonios, divorcios y mayores de edad en el Municipio.	Rural y urbana
Institución Mam de Desarrollo Integral -IMDI-	ONG	Dirige programas de desarrollo rural, salud materno reproductivo e infantil y la creación de proyectos de tipo agrícola, pecuario y artesanal para aumentar la generación de ingresos familiares.	Rural y urbana
Asociación de Comadronas Mayas en Salud Materno Infantil	ONG	Presta el servicio de salud reproductiva por medio de capacitaciones, formación de grupos de autoayuda de mujeres y adolescentes, así como atención de enfermedades propias de las mujeres.	Rural y urbana
Project Community International -PCI-	ONG	Dedicada al apoyo de seguridad alimentaria, desarrollo integral y gestión de riesgos.	Rural y urbana

Continúa página siguiente

Viene página anterior

Institución	Sector	Funciones	Cobertura
Asociación de Agricultores Tinecos	Privada	Presta servicios relacionados con el tema agropecuario, forestal y organización de los mismos.	Rural y urbana
Cooperativa Estrella de Occidente, R.L.	Privada	Dedicados a la producción y comercialización de hilados y tejidos.	Rural y urbana
Cooperativa Unión Cuchumateca	Privada	Presta servicios de tipo agropecuario y artesanal esencialmente.	Rural y urbana
Cooperativa Flor Masheña	Privada	Presta servicios agropecuarios, forestales y de ahorro. Además de brindar créditos.	Rural y urbana
Banco Agro Mercantil -BAM-	Privada	Principal función es dar préstamos fiduciarios, prendarios e hipotecarios, así como dar asesorías.	Rural y urbana
Banco de Desarrollo Rural -BANRURAL-	Privada	Maneja cuentas monetarias y de ahorro de sus clientes. Otorga préstamos fiduciarios, prendarios e hipotecarios. Así como recepción de remesas familiares.	Rural y urbana

Fuente: investigación de campo EPS, primer semestre 2016.

Ver página 38, Entidades de apoyo.