	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	1 de 22

Departamento de: Totonicapán




Municipios

#	Nombre
1	Santa Lucía a Reforma
2	San Bartolo
3	Momostenango
4	Santa María Chiquimula
5	San Francisco El Alto
6	Totonicapán
7	San Cristóbal Totonicapán
8	San Andrés Xecul

*L= Lago

1. Ubicación

Departamento de Totonicapán, se encuentra localizado en el altiplano occidental de Guatemala, Está a una distancia de 198 kilómetros de la Ciudad Capital. El Departamento se encuentra localizado en la región Sur-occidental o región VI, cuenta con una extensión territorial de 1,061 km², una altitud de 2,495 metros sobre el nivel del mar, se sitúa en la longitud oeste 91° 21' 38" y en la latitud norte 14° 54' 39". Colinda al norte con el municipio de Santa María Chiquimula y Momostenango (Totonicapán); al este con Chichicastenango,

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	2 de 22

Santa Cruz del Quiché y Patzité (Quiché); al oeste con San Francisco el Alto y San Cristóbal Totonicapán (Totonicapán); y al sur con los municipios de Salcajá y Cantel Quetzaltenango), Nahualá, Santa Catarina Ixtahuacan y Sololá (Sololá). Dista de la capital a 202 Km, por la carretera interamericana.


2. Geografía

Cuenta con una extensión territorial de 1,061 kilómetros cuadrados. El monumento de elevación se encuentra en la cabecera departamental, a una altura de 2,495.30 metros sobre el nivel del mar. Esta cabecera se encuentra a una distancia de 203 kilómetros aproximadamente, de la ciudad capital. Hidrografía: Totonicapán es irrigado por la vertiente de varios ríos, entre estos podemos mencionar al Pachac, Las Palmeras, Sajcocolaj, Patzotzil,

Huacol y Pajá, y el río Samalá que es el más importante. Orografía: Este departamento se encuentra situado en el altiplano occidental, y lo atraviesan ramificaciones de la Sierra Madre. En él se pueden apreciar además, las montañas Cuxniquel, Campanabaj y otras. Zonas de vida vegetal. A pesar de ser un departamento que se encuentra en el altiplano occidental del país, en Totonicapán posee dos zonas topográficas.

3. Clima

El clima del municipio de Totonicapán es frío que es más intenso en los últimos y primeros meses del año, según el Programa de Emergencias por Desastres Naturales –PEDN- en el municipio se promedia una temperatura mínima de 12°C, (Grados centígrados), y extremas en los meses de Noviembre a Febrero de hasta –7°C. La temperatura máxima promedio es de 18°C (Grados centígrados). Cabe mencionar que en Totonicapán se tornan vientos y neblinas, que en determinados días, forman una especie de llovizna que localmente se conoce como "Salud del Pueblo", que provoca un clima agradable. Los cambios climáticos, según la muestra realizada, han afectado en la producción del Municipio de diferentes maneras. El 60% les perjudica la falta de lluvia en la producción, pero si disminuye totalmente, automáticamente existe sequía. De acuerdo a su ubicación geográfica el municipio de Totonicapán presenta tres zonas de vida de acuerdo a Holdridge: bosque húmedo Montano Bajo subtropical (bh-MB) en la parte noroeste del municipio, bosque muy húmedo Montano Bajo subtropical (bmh-MB) en la parte norte y sur y bosque muy húmedo Montano subtropical (bmh-M) en la parte central y sureste.

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	3 de 22


Se caracteriza porque su clima predominante es frío con variación de sus temperaturas que van desde los -2 a 0 grados centígrados como mínimas y máximas 21 – 27 grados centígrados, con precipitación pluvial que va de 1,000 – 1,500 mm anuales, con humedad relativa de 85% y evapotranspiración media de 4.5. Este departamento posee extensiones frías y solamente en municipios como Santa María Chiquimula y Momostenango tienen pequeños sectores templados. Cabe mencionar que en Totonicapán se forman vientos y neblinas que forman en determinados días, una especie de llovizna que localmente se conoce como “Salud del Pueblo”, poseyendo en general un clima agradable y grato.

4. Hidrología

En el Municipio existen cuencas que dan forma a diferentes ríos tales: río Chixoy (Nace en riachuelos de Tzanix nam, Mactzul, Chimente, Pacoxom, Papuerta, luego de un corto recorrido se dirige hacia Quiché), Motagua (Paimut que le da origen) que culminan en el Océano Atlántico, el río Samalá (formado por Chuanoj, Panimá, Xantún, Chimoral, Juchanep, Paquí, Pequelá, Pasajoc y Parracana.), el río Nahualate (Nace en el bosque de Rancho de Teja, alimentándose del río Arco Iris) que desembocan en la vertiente del Pacífico y el río Usumacinta (lo forman el Sacmequená, el Xolpachec, el Boloba que se dirige a Santa María Chiquimula). El municipio de Totonicapán también cuenta con fuentes de agua, captadas principalmente en la parte alta del mismo, ubicadas entre Chuipachec y la cumbre María Tecún. Riachuelos: Esperanza y Pasetesic. Quebradas: Barreneche. Caída de Agua: Pequelá. Los ríos y riachuelos en algunos casos son usados como aguas servidas que deterioran el ambiente por la contaminación

5. Bosques

Totonicapán posee bosques templados, “son uno de los últimos productores de este tipo de bosque en Guatemala y en Centro América” El Instituto Nacional de Bosques (INAB) tiene gran parte del área boscosa clasificada como zona protegida. Al año 2,004, el Municipio cuenta con 98.65% (17,685 hectáreas) de bosques naturales y el 1.35% (243 hectáreas) de bosques artificiales, el bosque comunal cuenta con el 81% de la extensión total. La mayoría de los bosques son coníferas (9,280 hectáreas), le sigue en importancia de los bosques mixtos (3,560) y bosques con cultivos (194 hectáreas). En 1,997 quedó formalmente constituida la Asociación Ulew Ché’ Ja, cuyo objetivo primordial es la preservación de los recursos naturales.

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	4 de 22

6. Grupos Étnicos

El Territorio del departamento de Totonicapán estuvo ocupado durante el período Prehispánico por dos grupos indígenas: K'iche' y Kakchikel. Hasta mediados del Siglo XV (entre 1,426 y 1475) los dos pueblos formaron una sola organización política y social. El nombre original en idioma K'iche' es Chuimekená, que significa lugar sobre el agua caliente, por la abundancia de aguas termales y sulfurosas que existen en sus alrededores. Una de las características principales de la población del municipio del Totonicapán es que alrededor del 98% de la población es Maya K'iche'. Totonicapán proviene del náhuatl Atotonilco, totonilco que significa "en el lugar del agua caliente". La antigua Totonicapán, fue la segunda provincia en importancia del señorío Quiché gobernado desde Q'umarkaj (Utlán). Fue fundada en las fértiles planicies de Patzac. Se cree que la antigua población se llamó Otoyá, que quiere decir lugar de los Pescaditos, sin embargo no se ha encontrado vestigios de la misma.

7. Aspectos Generales

Dentro de los aspectos generales del Departamento, existen variables e indicadores que dan muestras de la evolución de la población, población indígena y no indígena, índice de analfabetismo, población urbana, población masculina y femenina, población urbana y rural del Departamento.

En el cuadro siguiente, se puede observar que dentro de los aspectos generales, cuales son los principales indicadores y variables del Departamento.


	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	5 de 22

Tabla 1

DEPARTAMENTO DE TOTONICAPÁN Aspectos Generales Variables e Indicadores del Departamento 2015	
Municipios	8
Población total	537, 584
Hombres %	47.7
Mujeres %	52.3
Población Maya %	97
Población no indígena%	3%
Población Rural %	52.4%
Población Urbana %	47.6%
Índice de Alfabetismo %	68.4%
Índice de Analfabetismo %	31.6%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística -INE-,
Comité Nacional de Alfabetización -CONALFA-


La tabla número 1, presenta dentro de los aspectos generales las variables e indicadores del Departamento, como el total de la población, los Municipios, la distribución entre hombres y mujeres del Departamento, la población rural y la población no indígena.

8. División Político – Administrativa

De acuerdo con la investigación de campo realizada en el Municipio, la división política administrativa se compone de la siguiente forma: 1.6.1 División política Según datos del XI Censo de Población y Sexto de Habitación, del Instituto Nacional de Estadística – INE – del año 2,002, el municipio de Totonicapán cuenta con una Cabecera Municipal y Departamental, trece aldeas, sesenta y seis caseríos o cantones, tres colonias y tres parajes.

8.1 División Administrativa

El Municipio se conforma por el Concejo Municipal que se integra por: el Alcalde Municipal (encargado de dirigir el Concejo), un síndico primero, un síndico segundo, siete concejales, secretario municipal, tesorero municipal, autoridades comunales (que cooperan para mantener el orden y la paz social en las comunidades y son reconocidos como alcaldes comunales) y 18 parcialidades localizadas en 23 comunidades (se dedican al cuidado y

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	6 de 22

manejo del bosque ubicado dentro de su jurisdicción territorial y administrativa). También existe la Asociación de los Cuarenta y Ocho Cantones, adicional a la Asociación existe la figura de la Alcaldía Auxiliar o Auxiliatura Municipal (quién debe ser indígena), la cual es encabezada por el regidor cuarto de la municipalidad, quién es el concejal cuarto de la Corporación Municipal.

9. Días Festivos


Debido a la influencia católica e hispana, Totonicapán y sus 8 municipios celebran fechas especiales, dedicadas a santos específicos. En el cuadro siguiente, se muestra los días festivos de los municipios de Totonicapán. En la siguiente tabla podemos ver los días festivos de los municipios del Departamento.

Tabla 2

DEPARTAMENTO DE TOTONICAPAN		
Días Festivos		
Municipio	Fecha	Descripción
Momostenango	25 de julio	Día de Santiago Apóstol
San Cristobal Totonicapán	30 de julio	Día de San Cristóbal
San Bartolo	24 de agosto	Día de San Bartolomé Apóstol
San Francisco El Alto	4 de octubre	Día de San Francisco de Asís
San Andrés Xecul	30 de noviembre	Día de San Andrés Apóstol
Santa Lucía la Reforma	13 de diciembre	Día de Santa Lucía
Santa María Chiquimula	16 de diciembre	Patrocinio de la Virgen María

Fuente: Municipalidad de Totonicapán,

La tabla número 2, muestra las festividades de los municipios de Totonicapán, siendo el día patronal un día de feriado en cada lugar que se celebra, esta es una tradición heredada de los españoles, que celebraban los días de los santos patronos de acuerdo a la costumbre católica.

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	7 de 22


10. Empleo y migración

Tomando la referencia del XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación INE, 2002 nos encontramos con que la Población Económicamente Activa, PEA10, ascendía a 33,060 personas, lo que equivale al 34.29% de la población total del municipio, siendo el 67% hombres y 33% mujeres.

La Población Económicamente Inactiva, PEIA, la cual se refiere a las personas que no trabajan, ni buscan trabajo, es del 47.88% en relación a la totalidad de la población, de la que el 69% son mujeres y 31% hombres, situación en la que influye la división natural del trabajo y los patrones culturales de oferta y demanda de empleo. La caracterización anterior posibilita calcular el indicador de empleo en el municipio, que alcanza a 41.73% de la población, porcentaje muy bajo si se considera que la fuente más importante de ingresos en el municipio lo genera el trabajo que desarrollan los habitantes.

Al observar la estructura de la PEA, de acuerdo a las distintas categorías de ocupación, se evidencia que los trabajadores privados ocupan 34%, el trabajador por cuenta propia 37% y los patronos el 9.7%, lo que muestra el interés de los pobladores por impulsar procesos de empresarialidad en forma privada.

Un estudio reciente nos brinda información acerca de las actividades a las que se dedica la población. Aunque una cuarta parte de la población económicamente activa, el 27%, se dedica a trabajar en la agricultura solamente, más de la mitad, el 62%, se dedica a simultáneamente a otras actividades conjuntamente a esta; el 16% realiza actividades pecuarias; el 28% actividades en artesanía, y; el 18% actividades en el sector servicios, tales como comercio. Por su parte, del 11% de la muestra que manifestó dedicarse a actividades pecuarias, solamente el 0.5% se dedica exclusivamente estas actividades. Del mismo modo, alrededor del 34% de la población encuestada se dedica a actividades vinculadas con las aglomeraciones productivas locales presentes en el municipio; sin embargo, únicamente el 14% de los encuestados se dedica con exclusividad a este tipo de actividad. Finalmente se ha investigado que alrededor del 26% de población se dedica a actividades de servicios, tales como ventas informales y tiendas, entre otros. Sin embargo, del total de la muestra solo el 13% se dedica con exclusividad a trabajar en este sector¹¹.

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	8 de 22


11. Economía

Totonicapán es uno de los principales productores de artesanías populares, las cuales tienen gran demanda por su variedad y calidad. Es famoso por sus tejidos, entre ellos, los ponchos de Momostenango, los trabajos en cerámica mayólica, tradicional, vidriada y pintada; y la elaboración de productos en madera. Este departamento posee una amplia producción de hilo jaspeado que se comercializa en el resto del país, así como la elaboración de cajitas pintadas con colores brillantes, empleadas para envasar dulces. Se dedican al cultivo de diversos productos como maíz, frijol, avena, trigo, cebada y frutas como manzanas, ciruelas y granadillas.

Además existen grandes extensiones de bosques de pinabete blanco y rojo, pero se están extinguiendo debido a la tala inmoderada de árboles y a la falta de control en su corte. Por encontrarse en una región montañosa, en varias laderas empinadas, especialmente del municipio de Totonicapán y cercanas a la cabecera, desde hace años se ha introducido el cultivo en curvas de nivel, especialmente con el trigo. La producción pecuaria que posee este departamento, se basa en grandes rebaños de ovejas de donde se obtiene la lana que se utiliza para la elaboración de tejidos.

Totonicapán es uno de los principales productores de artesanías populares, las cuales tienen gran demanda por su variedad y calidad. Es famoso por sus tejidos, entre ellos, los ponchos de Momostenango, los trabajos en cerámica mayólica, tradicional, vidriada y pintada; y la elaboración de productos en madera. Este departamento posee una amplia producción de hilo jaspeado que se comercializa en el resto del país, así como la elaboración de cajitas pintadas con colores brillantes, empleadas para envasar dulces.

Se dedican al cultivo de diversos productos como maíz, frijol, avena, trigo, cebada y frutas como manzanas, ciruelas y granadillas. Además existen grandes extensiones de bosques de pinabete blanco y rojo, pero se están extinguiendo debido a la tala inmoderada de árboles y a la falta de control en su corte. Por encontrarse en una región montañosa, en varias laderas empinadas, especialmente del municipio de Totonicapán y cercanas a la cabecera, desde hace años se ha introducido el cultivo en curvas de nivel, especialmente con el trigo. La producción pecuaria que posee este departamento, se basa en grandes rebaños de ovejas de donde se obtiene la lana que se utiliza para la elaboración de tejidos.

 <p>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA MINISTERIO DE ECONOMÍA</p>	<p>Perfil Departamental</p> <p>Totonicapán</p>	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	9 de 22


11.1 Ingresos por Remesas Familiares

La generación de ingresos para satisfacer las necesidades de los habitantes del municipio resulta ser uno de los mayores problemas, porque si bien el municipio cuenta con alguna infraestructura productiva, ésta no alcanza a atender la necesidad de ingresos de toda la población. En ese marco, lo que se conoce es que hasta 2006, el indicador de pobres alcanzaba a casi 66.06%, y los extremadamente pobres llegaban casi a 14.25%, muestra de la marginalidad en que se encuentra la población del municipio (PNUD, 2006).

La distribución del ingreso en función de la dinámica poblacional se analiza a partir de los resultados obtenidos en un estudio realizado en el municipio, para el cual se utilizó una muestra de 645 hogares. Los resultados fueron que 58% tenía un ingreso mensual que oscilaba entre Q 200.00 y 1800.00; 23%, entre Q 1,801.00 y Q2,500.00, y; 19% mayor de Q 2,501.00, lo que soporta para el municipio los datos del nivel departamental, en relación a la situación de pobreza en que se mantiene la población del municipio (USAC, 2005).

La migración se ha visto como una salida a la escasez de fuentes de empleo e ingresos, sin embargo esta ha traído como consecuencias problemáticas de desintegración familiar y en los últimos años ha empezado a mostrar un decaimiento importante debido a la crisis por la que atraviesa la economía mundial.

Una de las mayores amenazas para el municipio es la crisis económica por la que viene atravesando el mundo, puesto que ha tenido tres efectos inmediatos, la deportación de emigrantes sin los documentos de residencia completamente arreglados; la disminución del flujo de migración hacia Estados Unidos, y; la reducción del ingreso de remesas familiares, motivada por las dos causas anteriores y por la disminución del empleo. Todo lo anterior se viene reflejando en la disminución de algunas actividades económicas, tales como el consumo, la inversión y el empleo en el municipio. El empleo en el municipio alcanza alrededor del 41.73% de la población en edad de trabajar, característica que explica la conducta de migración de una buena parte de la población del municipio, en tanto los indicadores de desempleo son muy altos. Ello refleja que el sistema productivo del municipio no alcanza a generar los ingresos suficientes para satisfacer las necesidades básicas de sus habitantes, viviendo una buena proporción de estos en situación de pobreza y pobreza extrema.

 <p>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA MINISTERIO DE ECONOMÍA</p>	<p>Perfil Departamental</p> <p>Totonicapán</p>	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	10 de 22

12. Sistema de Producción Agrícola


Los sistemas productivos en el municipio de Totonicapán están constituidos por el conjunto de actividades productivas que se desarrollan y las formas como se relacionan. Se ha hecho referencia de algunas aglomeraciones productivas presentes en el municipio, sin profundizar en las relaciones que se establecen entre la parte activa de cada una de las aglomeraciones o sistemas productivos.

13. Agricultura

En el departamento de Totonicapán por el clima frío que predomina, siembran gran diversidad de cultivos anuales, permanentes o semipermanentes, encontrándose entre estos los cereales como el trigo, granos básicos como el maíz y el frijol, hortalizas, árboles frutales, etc. Además por las cualidades con que cuenta el departamento, algunos de sus habitantes se dedican a la crianza de varias clases de ganado destacándose el ovino, entre otros; dedicando parte de estas tierras para el cultivo de diversos pastos que sirven de alimento a los mismos. La existencia de bosques, ya sean estos naturales, de manejo integrado, mixtos, etc., compuestos de variadas especies como bosques densos y dispersos de coníferas como el pinabete blanco y rojo, que en la actualidad se encuentran en peligro de extinción por la tala inmoderada y la falta de control de sus cortes. La capacidad productiva de la tierra se define a través de las distintas prácticas agrícolas, pecuarias, forestales, análisis de laboratorio, topografía del terreno, profundidad, rocosidad, etc., determinando de esta manera la forma más apta en que se puede aprovechar un área de terreno.

A través de estas formas o prácticas, se han clasificado los niveles de productividad de la tierra, siendo para Guatemala 8 los niveles de clasificación.

En Totonicapán predominan 3 niveles de tierras que son: El nivel IV, que son tierras cultivables sujetas a severas limitaciones permanentes, no aptas para el riego, salvo en condiciones especiales, con topografía plana, ondulada o inclinada aptas para pastos y cultivos perennes, requieren prácticas intensivas de manejo, con una productividad de mediana a baja. El nivel VI consta de tierras no cultivables, salvo para cultivos perennes y de montaña, principalmente para fines forestales y pastos, con factores limitantes muy severos, con profundidad y rocosidad, de topografía ondulada fuerte y quebrada, y fuerte pendiente. El nivel VII abarca las tierras no aptas para el cultivo, aptas sólo para fines o uso de explotación forestal, de topografía muy fuerte y quebrada con pendiente muy inclinada.

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	11 de 22

13.1 Granos básicos

En el departamento de Totonicapán, en lo que se refiere a la agricultura se dedican al cultivo de diversos productos como maíz, frijol, avena, trigo y cebada, se produce en cantidades no exportables, y se utiliza para consumo local, para venta en mercados circunvecinos, para intercambio, para semilla de producciones posteriores y consumo familiar.

13.2 Producción de Verduras:

En el departamento de Totonicapán, existe gran variedad de verduras como la el tomate, pimiento, el güisquil, cebolla, la papa, el aguacate que ocupa el 7.4% de la producción total a nivel nacional, el limón, y otras verduras que por su baja producción no es posible su exportación, pero que es utilizada en el consumo local, familiar, para mercados circunvecinos, mercado local y para el intercambio. En el cuadro siguiente, podemos ver la producción de aguacate y el área cultivada en el departamento de Totonicapán.

Cuadro No. 1
Departamento de Totonicapán
Producción de verduras
Año 2015


Verduras	Área cultivada	Producción
Aguacate	1, 094.2 manzanas	174, 453.5 quintales

Fuente: Con datos del Banco de Guatemala.

El cuadro número 1, muestra que el aguacate, es producido en cantidades grandes y el área que se utiliza para tal magnitud.

13.3 Producción de Frutas

El departamento de Totonicapán, produce variedad de frutas como el banano, plátano, naranja que ocupa el 6.2% de la producción total a nivel nacional, el melocotón que ocupa el 21.1% del total de la producción nacional, el mango, el banano que, la mandarina y otras frutas que por su baja cosecha no es posible exportar, por lo que se produce para el consumo

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	12 de 22

en el mercado local, para el consumo familiar, para el intercambio y para mercados circunvecinos. En el departamento de Totonicapán, en lo que se refiere a la agricultura se dedican al cultivo de diversos productos como maíz, frijol, avena, trigo y cebada, se produce en cantidades no exportables, y se utiliza para consumo local, para venta en mercados circunvecinos, para intercambio, para semilla de producciones posteriores y consumo familiar. El cuadro que se presenta a continuación, muestra la producción de frutas que tiene el departamento de Totonicapán.

Cuadro No. 2
Departamento de Totonicapán
Producción de frutas
Año 2015

Frutas	Área cultivada	Producción
Melocotón	808.2 manzanas	152, 438.6 quintales
Naranja	545.3 manzanas	224, 594 quintales

Fuente. Con datos del Banco de Guatemala.


El cuadro Numero 2, muestra que el melocotón y la naranja, son los productos que Totonicapán, produce en mayor escala tanto para el consumo interno como para la exportación hacia países del exterior.

14. Producción Pecuaria

La producción pecuaria que posee este departamento, se basa en grandes rebaños de ovejas de donde se obtiene la lana que se utiliza para la elaboración de tejidos, aunque se cuenta con unidades agrícolas que tienen ganado bovino, caballar y aviar que se produce escasamente, por lo que no es posible exportarlo, este se utiliza para el consumo familiar, el consumo en mercados y para el intercambio.

14.1 Ganado Bovino

En el departamento de Totonicapán, existe producción de ganado bovino en cantidades pequeñas o en pequeños hatos no llegar a ser exportables, existe el pastoreo y producción

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	13 de 22

de pequeñas unidades agrícolas que destinan el producto para el consumo familiar, para carnicerías locales, para el mercado local, para intercambio y para mercados circunvecinos. La producción de leche de vaca es muy escasa solo para el consumo de la población, para producir quesos, requesón y otros productos de consumo en la localidad, y para venta en mercados circunvecinos.

14.2 Producción de Ganado Porcino


En el departamento de Totonicapán, existe la producción de ganado porcino en pequeños hatos en unidades agrícolas familiares, que se dedican a la crianza y engorde y venta en mercados locales, para consumo familiar, para intercambio en ferias, para venta en carnicerías del Municipio, y por su escasa producción no es posible exportarlo.

14.3 Producción aviar

En el departamento de Totonicapán, existe la producción avícola que se extiende por todo el departamento, en pequeñas unidades familiares producen la cría de gallinas, gallos, pollos, pollas, patos, palomas, chompipes y otras que se utilizan para la obtención de huevos, esta actividad se realiza especialmente en el Municipio, ya que la producción de huevos de gallina son meticulosamente y se clasifican de la siguiente manera: Grado A, grado AA y grado B. Cuerpo redondeado, de tamaño y dureza variables, que producen las hembras de las aves o de otras especies animales, y que contiene el germen del embrión y las sustancias destinadas a su nutrición durante la incubación. El huevo de la gallina, especialmente destinado a la alimentación humana. Hay tres tipos de grados de huevos disponibles al consumidor: Los huevos Grado AA tienen una clara firme y espesa, las yemas son redondas, se levantan sobre la clara y están casi libres de imperfecciones. Las cáscaras están intactas y limpias. Los huevos Grado A tienen una clara bastante firme, yemas levantadas y redondas, casi sin imperfecciones y tienen la cáscara limpia e intacta. Esta es la calidad que más se vende en los establecimientos de alimentos. Los huevos Grado B tienen claras menos espesas y yemas más anchas, pero aplanadas, que las de huevos de calidad superior. La cáscara no suele estar agrietada o rota, pero puede tener manchas.

15. Mercado de productos

La cabecera municipal cuenta con dos edificios para la comercialización de bienes. El más antiguo es conocido como el Centro Comercial o Mercado Municipal y fue terminado de

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	14 de 22

construir en 1,988. El más reciente, denominado Anexo, fue terminado e inaugurado en el año 2,003, está ubicado a un costado del mercado principal y existe una pasarela que los comunica.

16. Servicios


Una buena parte de la prestación de servicios que se prestan en el municipio, atienden a servir de soporte a las actividades productivas y otros que se prestan en el municipio y áreas aledañas. Destacan como negocios de servicio privado en el municipio, aunque ubicados principalmente en la cabecera municipal: talleres de reparación de autos, motos y bicicletas, electrodomésticos, estufas y calzado; servicios educativos privados; clínicas médicas; academias; servicios de cable; bancos privados; funerarias; pinchazos, radios y otros. Los servicios con los que cuenta son otorgados por instituciones de carácter gubernamental, municipal y algunas entidades que prestan otro tipo de asistencia a la población.

161. Tiendas y/o negocios de venta especializada

En el municipio se localiza una cantidad importante de tiendas y / o negocios que distribuyen materiales de consumo básico o de consumo de algunos productos, tal es el caso de ferreterías, farmacias, almacenes, venta de aparatos de línea blanca, venta de computadoras, teléfonos celulares, ventas de gas, venta de paca y otros aparatos electrónicos. En general, algunas de las compras directas e indirectas de los principales bienes finales e intermedios del municipio se realizan en los siguientes mercados; productores y consumidores del municipio las realizan en la ciudad capital, la cabecera departamental de Quetzaltenango, Peten, la Costa Sur, San Cristóbal Totonicapán y San Francisco el Alto.

16.2 Energía Eléctrica

Se encuentra a cargo de DEOCSA (Distribuidora de electricidad de Occidente), según el resultado de la muestra realizada el 99% de la población del Municipio tienen luz y el servicio es regular y según los usuarios lo catalogan como bueno. Según estadísticas del Ministerio de Energía y Minas -MEM- (2015) en el departamento de Totonicapán, existe una cobertura de 89, 783 viviendas, 88, 156 usuarios lo que da un índice de cobertura de 98.13%.

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	15 de 22

16.3 Agua potable

Por el servicio de agua entubada para la Cabecera Departamental y cantones cercanos a la misma, se cobra una cuota anual y con una cobertura muy grande de la población en el área urbana y también en el área rural. Según el Programa de Emergencias por Desastres Naturales –PEDN- en Totonicapán se da una precipitación de 1000 a 1,200 milímetros anuales.


Hay ríos de limitado caudal y riachuelos que en la época de verano reducen drásticamente el caudal o se secan. Según el Diagnóstico Participativo Rural de la Parroquia San Miguel Totonicapán, hay más de mil nacimientos de agua en el Municipio.

16.4 Vías y medios de comunicación

La vía principal hacia el Municipio es la Carretera Interamericana CA-1, que llega hasta Cuatro Caminos (en el kilómetro 186) y después a la Cabecera Departamental (a 12 kilómetros, asfaltados), Existen otros accesos al Municipio: uno es por Alaska, entrada a Santa Catarina Ixtahuacán (a 15 kilómetros, es asfaltada, otro es el que viene del departamento de El Quiché, vía San Antonio Ilostenango por “Casa Blanca” (38 kilómetros de terracería), por medio de una carretera vía Patzité (40 kilómetros). Asimismo cuenta con caminos vecinales, veredas y roderas que lo comunican con otros municipios y poblados rurales. Tiene caminos asfaltados, de terracería y en algunos tramos muy inclinados se han construido carriles de pavimento. Las condiciones de los caminos en época de verano es buena, pero en el invierno los caminos de terracería resultan intransitables. Existen diversas líneas de servicios de buses extraurbanos, con diferentes destinos que van al occidente y a la Ciudad Capital, así como una línea de transporte urbano.

16.5 Infraestructura Vial

Su principal vía de comunicación es la carretera Interamericana CA-1 que proviene de Sololá, así como las rutas nacionales 1 y 9. Según datos obtenidos en la Dirección General de Caminos, hasta 1997, este departamento cuenta con 92 km de asfalto, 142 km de terracería, y 353 km de caminos rurales.

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	16 de 22

16.6 Salud


Hospital “José Felipe Flores”, con 89 camas útiles, un centro de Salud tipo B en la cabecera municipal y cuatro puestos de salud localizados en las aldeas Aldeas Barraneché y Panquix y los Caseríos Mactzul y Chipuac. El hospital tiene cobertura departamental, según el diagnóstico se estima el 17% en forma directa y no oficial en un 65.40%.

16.7 Educación

En el Municipio la educación es impartida por escuelas públicas como colegios privados en los niveles de pre-primaria, primaria y medio, existen 80 centros para los primeros, para los segundos 86 y básicos y diversificado que incluye la última clasificación, corresponden 28 y 7, en este último nivel son cuatro los institutos que por parte del estado y el resto corresponde a educación privada, de acuerdo con el trabajo de campo y la observación realizada en las diferentes comunidades la infraestructura de los edificios llena los requisitos mínimos necesarios para el desarrollo de las actividades y en algunas comunidades del área rural un maestro es el responsable de impartir clases a grupos de distinto grado. En lo relacionado a la educación superior, en la Cabecera Municipal funcionan las extensiones de las Universidades Mariano Gálvez, Galileo y San Carlos de Guatemala, con las carreras de Licenciatura en Ciencias Jurídicas y Sociales, Profesorado en Enseñanza Media, Licenciatura en Administración de Empresas, y Técnico en Enfermería. El CUNOC ubicado en Quetzaltenango es la sede más cercana por parte de la Universidad de San Carlos.

16.8 Servicio de Telefónico y correos

Telgua presta el servicio de telecomunicaciones a nivel domiciliario ya sea en tierra o inalámbrica, se estima una cobertura del 48% con 9,558 líneas. La telefonía móvil se cuenta con diferentes compañías para impartir el servicio entre las que están Comcel, Telefónica, Bellsouth y PCS de Telgua que tienen cobertura muy grande en el Municipio, existe gran cantidad de teléfonos celulares o móviles con recarga y línea fija, que resultan más cómodos para el usuario. Existen empresas de cable e internet.

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	17 de 22

16.9 Servicio de correo


La agencia “El Correo” presta el servicio, además de seis empresas entre las que se puede mencionar King Express, Cargo expreso, entre otras, que se encargan de realizar el envío de correo, encomiendas, cartas, telegramas y envío de paquetes pequeños.

17. Lugares Turísticos

Totonicapán es reconocido porque cuenta con atractivos naturales como los baños de aguas termales y los riscos de Momostenango, el cual por su característica especial, fue declarado parque nacional. Un lugar con Exuberante belleza natural y que recientemente fue inaugurado en el paraje Chuipachec a 5 km del Departamento, (Salida antigua Carretera al Quiche) es el "Sendero Ecológico El APRISCO" que ofrece un recorrido y contacto directo con la naturaleza, con la Flora y la fauna del lugar, resalta la importancia del cuidado y conservación de nuestro entorno natural. Otro de los atractivos para los visitantes, es la Iglesia ubicada en San Andrés Xecul, de estilo arquitectónico barroco popular, la cual fue construida en la primera mitad del siglo XVII y que entrelaza en su fachada especialmente, la cultura indígena con la criolla en más de 250 figuras.


Son pocos los lugares turísticos de la cabecera municipal, reducidos a la visita a lugares sagrados y algunas áreas con recursos naturales, aunque se cuenta con grandes potencialidades en el ámbito del turismo cultural. Actualmente los lugares turísticos en los itinerarios que se proporciona a turistas incluyen visitas grupos de artesanos en actividades de tejidos, cajeteros y cerámicos; cementerio; iglesia; teatro; baños de agua caliente, y; mercado municipal. Esta actividad, tanto en la cabecera municipal, como en la región cercana a Chichicastenango, ha venido generando una cantidad importante de empleo en forma indirecta, por la tipología de bienes que se producen para este sector de mercado.

- **Totonicapán:** En la plaza Guzmán de la cabecera departamental vale la pena apreciar el conjunto arquitectónico conformado por el Teatro Municipal, la Co Catedral de San Miguel Arcángel y el antiguo Centro de Formación Artesanal.
- **San Cristóbal Totonicapán,** localizado a 14 kilómetros de la cabecera departamental, y en donde se encuentran talleres de cerámica vidriada y morería, donde se fabrican máscaras y trajes para las danzas tradicionales, siendo su templo y


	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	18 de 22

convento franciscano, uno de los orgullos de este municipio, en cuya nave hay cuadros y retablos de los siglos XVII y XVIII.

- **Cumbre María Tecún**, que se encuentra muy cerca de las aldeas Panquix y Rancho de Tejas, al oriente de Totonicapán, y es un lugar lleno de rutas y parajes ideales para la exploración y la aventura.
- **San Andrés Xecul**, el cual está a 18 kilómetros de la cabecera departamental, en las laderas del monte Chuicul, teniendo como uno de sus atractivos al templo parroquial de finales del siglo XVI, de espectacular fachada, con color amarillo, que es representativo del colorido diseño del huipil local.
- **Cuevas de San Miguel**, es de origen volcánico y se encuentra en jurisdicción de la cabecera departamental. Está ubicada en medio de una paraje lleno de espesa vegetación, ideal para recorrer las diferentes veredas. Desde Totonicapán tiene que llegar al Cantón Chiyax. De aquí tiene que caminar dos kilómetros hasta el lugar.
- **Cueva de Chuisán Antonio Mundo**, es un sitio sagrado de para los k'iche'es locales y algunas comunidades de la costa del Océano Pacífico que acuden con frecuencia para orar. Para llegar a este lugar se tiene que hacer en medio de un terreno montañoso semiquebrado, el cual brinda una excelente vista hacia el valle de Quetzaltenango y sus alrededores, y se encuentra en jurisdicción de San Francisco El Alto.
- **Momostenango**, que se encuentra a 35 kilómetros de Quetzaltenango y a 33 de Totonicapán, siendo un lugar famoso por los ponchos y cobijas momostecas, que son fabricados por muchos de sus habitantes, cuyo nombre significa "ciudad de los altares". Las personas que habitan en este lugar guardan celosamente sus tradiciones y en algunas actividades utilizan el antiguo calendario maya de 260 días.
- **Termas de Momostenango**, o innumerables fuentes termales que existen en Totonicapán, y entre las más populares están: Palá, Palá Chiquito, Palá Grande, El Barranco, Salitre y Paxeyú. Muchas de estas termas cuentan con servicios básicos para comer, entretenerse y darse un buen baño en agua sulfurosa.

 <p>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA MINISTERIO DE ECONOMÍA</p>	<p>Perfil Departamental</p> <p>Totonicapán</p>	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	19 de 22

- **San Francisco El Alto**, lugar localizado en un monte a 2,610 metros sobre el nivel del mar, a 12 kilómetros de Totonicapán y a 16 de Quetzaltenango. En San Francisco se lleva cabo el día del mercado los miércoles, jueves y viernes que es el más grande del altiplano de Guatemala. Además posee un templo del siglo XVI que fue dañado fuertemente por el terremoto de 1876, pero a pesar de todo éste fue restaurado y declarado Monumento y Patrimonio Nacional.
- **Las Nueve Sillas**, Una parte del atractivo lo constituyen los acantilados rocosos que bordean la corriente de agua. El entorno es agreste, pero cuenta con facilidades para llegar, ya que está sobre la carretera Interamericanas y a unos 100 metros después de la entrada a San Francisco El Alto, al que cruzar a la izquierda y caminar unos 25 metros hasta el centro ceremonial.
- **Cueva de Chumundo-Cárcel**, es un gruta que reviste enorme interés antropológico, debido a que es un sitio sagrado para los k'iche'es locales y para algunas comunidades humanas de la lejana costa del Océano Pacífico, y se encuentra en jurisdicción de San Francisco El Alto, en un sitio semiquebrado que pertenece a estribaciones montañosas, que lo hace un bello paraje con maravillosas vistas hacia el Valle de Quetzaltenango y sus alrededores.
- **Termas La Guaca**, cuyo nombre según dicen algunos es una corruptela de la expresión ¡el agua caliente! (el agua caliente). Estas termas con las fuentes sulfurosas de la ciudad de Totonicapán, muy revestidas y famosas, debido a que se asegura que tienen propiedades medicinales. Para muchas personas el uso de esta agua tiene profunda significación ritual, para otras es la oportunidad de darse un baño revitalizador, calentito y delicioso, ya que su cercanía a la cabecera las hace accesibles.
- **Los Riscos de Momostenango**, que son la bandera ecoturística de Totonicapán y se encuentran en el municipio de Momostenango, un poco al norte del departamento. Estos riscos son producto de una formación rocosa, de formas extravagantes, que ha resultado como consecuencia de un largo proceso de erosión sobre las laderas de los cerros, y son por consiguiente, las raíces enhiestas de

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	20 de 22

montañas desaparecidas, cubiertas de minúsculos granos minerales que, según les incida la luz, despiden miríadas de reflejos de extraña fascinación. Los Riscos de Momostenango, fueron declarados Pasque Nacional en 1955, que lo hace un paseo obligado e inolvidable.


- **Los Chozabales**, son sitios sagrados, en donde se quema pom, estoraque e incienso, con muchas velas encendidas. Los Chozabales son lugares de oración que se encuentran en las cimas de los cerros, que muchos de los mismos están alrededor de Momostenango, ya que para muchos pueblos indígenas como el k'iche', de acuerdo a sus creencias, en las cimas montañosas moran divinidades, lo que por supuesto le da una dimensión portentosa, al ya de por sí espléndido patrimonio natural.
- **Ruta escénica de El Desconsuelo y cumbre María Tecún.** Al oriente de la ciudad de Totonicapán sale un camino de tierra que va a las aldeas Panquix y Rancho de Teja, que es el camino de las cumbres de El Desconsuelo, que son unos parajes de soledad y agreste magnificencia, que a su modo compiten con la espléndida María Tecún. Estas Rutas son hermosas, de sobrecogimiento, exploración y aventura.

18. Servicios Financieros

Los servicios financieros en los lugares poblados, se prestan a través de agencias bancarias, cooperativas de ahorro empresas, asociaciones y crédito, ONGs con servicios de financiamiento a pequeñas privadas de comercio e industria y la dotación de crédito por arrendamiento de tierras, se muestra que la cabecera municipal alcanza mayor jerarquía en cuanto a prestación de servicios, le sigue en orden de importancia Nimasac y Tierra Blanca, y finalmente, se ubica un grupo muy grande de comunidades. Lo anterior muestra que el crédito es una materia pendiente a la que habrá que ponerle atención especial, porque ello refleja que los costos de búsqueda a nivel territorial son muy altos (SEGEPLAN, 2009b).

19. Servicio de Transporte

El transporte utilizado de la cabecera del municipio hacia: a) Quetzaltenango, son camionetas, microbuses y pick up, en horario de 6:00 a 18:00 hora , cada 10 minutos; b) Chipuac y viceversa, son microbuses, en horario de 6:00 a 19:00 horas, cada 5 minutos; c)

	Perfil Departamental Totonicapán	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	21 de 22


Chotacaj, Juchanep y viceversa, son microbuses, en horario de 7:00 a 19:00 horas, cada 30 minutos; d) Chiyax, son microbuses, en horario de 7:00 a 19:00 horas, cada 15 minutos; e) Paquí, son microbuses, en horario de 7:00 a 19:00 horas, cada 15 minutos; f) Quiché, son pick ups, en horario de 6:00 a 19:00 horas, cada 15 minutos; g) Panquix y Rancho de Teja, son furgones, microbuses y camiones, en horario de 7:00 a 19:00 horas, cada 30 minutos; h) Coxom, son microbuses, en horario de 7:00 a 19:00 horas, cada 30 minutos; i) Xantún, son microbuses, en horario de 7:00 a 19:00 horas, cada 30 minutos; j) Chuipachec y Quiaquix, son microbuses, en horario de 7:00 a 19:00 horas, cada 30 minutos.

Existe el transporte interurbano, extraurbano, en cuanto a la frecuencia de transporte, el tipo de transporte terrestre y terminales, nos encontramos con que el servicio se concentra en la cabecera municipal; otros lugares de afluencia son Cojxac, Nimasac, Chiyax y Tierra Blanca, y con poca afluencia, Nimapa, Chuixlchimal, Pasajoc, y Vasquez. Las otras comunidades alcanzaron carecen o tienen muy poca afluencia de transporte. Es importante destacar que, a excepción del tramo que conecta con la carretera interamericana, las vías de acceso en el área rural no se encuentran en buenas condiciones lo que dificulta, en la época de lluvia, la movilidad de factores productivos fundamentales para el desarrollo económico (SEGEPLAN, 2009b).

20. Minería

En el departamento de Totonicapán, se realiza exploración de oro, plata, níquel, cromo, cobalto, cobre, plomo, zinc, antimonio y tierras raras. También existe explotación de arena de río y roca andesítica.

Este 21 de Noviembre en el salón Santa Ana en Totonicapán, Se reunieron los representantes de los 48 cantones, los alcaldes y vicealcaldes comunales entrantes y salientes 2013. En una mesa de negociación. Con la Comisión de energía y minas, el Ministro de energía y minas y el Gerente de Energuat. Para establecer algunos puntos muy importantes sobre la tarifa eléctrica. Al final de las 4 solicitudes, solo se obtuvo la respuesta ir mejorando el servicio y a su vez instalaran sin ningún costo oficinas móviles en las comunidades, para resolver problemas de facturas alteradas que están apareciendo en las comunidades. El Ministerio de energía y minas, informo públicamente que no se extenderá ninguna licencia de minería en Totonicapán, esperando que en el Futuro no se vuelvan a activar los derechos mineros existentes. La mesa de negociación de energía continuará 17 de Diciembre. En el

 <p>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA MINISTERIO DE ECONOMÍA</p>	<p>Perfil Departamental</p> <p>Totonicapán</p>	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	22 de 22

Departamento existen los materiales siguientes: 1. Materiales de construcción, oro, plata, zinc, níquel, cadmio, barita, hierro, cromo, hematita, magnetita, ilmenita, cromita, titanio, volframita, antimonio, tungsteno, galena, cobre, calcopirita, cobalto y tierras raras.

Fuentes: Banco de Guatemala, INE, deguate.com. Tesis Universidad de San Carlos. MEM. MINEDUC. MAGA.