

Departamento de: Chiquimula



*L= Lago

Municipios

#	Nombre
1	Chiquimula
2	Jocotán
3	Camotán
4	Esquipulas
5	Olopa
6	San Juan la Ermita
7	San José la Arada
8	San Jacinto
9	Ipala
10	Quetzaltepeque
11	Concepción Las Minas

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	2 de 16

1. Localización

El Departamento de Chiquimula está ubicado en el oriente de Guatemala. Limita al norte con el departamento de Zacapa; al sur con la República de El Salvador y el departamento de Jutiapa; al este con la República de Honduras; y al oeste con los departamentos de Jalapa y Zacapa. Cuenta con una extensión territorial de 2,376 Km², y se encuentra a 170 Km. de la ciudad capital. Contando con una variedad de climas, dominando el templado-cálido. Este territorio es montañoso y posee numerosos ríos, que lamentablemente en la actualidad ya no son tan caudalosos ni tan frecuentes en el paisaje. Se encuentra entre las coordenadas 14° 47' 0" N, 89° W en decimal 14.783333° -89.533333° UTM 1635901 227298 16P, Zoom 6, Escala ± 1:100000. Región tipo city.

2. Geografía

Chiquimula posee dos volcanes: el Volcán de Quezaltepeque y el Volcán de Ipala, los cuales se ubican en los municipios del mismo nombre. La cordillera central proveniente de Jalapa, penetra por la parte sur del departamento formando estribaciones de la Sierra del Merendón. El sistema montañoso que penetra en el departamento de Zacapa desciende a los municipios de Jocotán, Camotán y Chiquimula, formando el valle por el cual fluye el Río Copán, procedente de Honduras, pero que dentro del territorio nacional se conoce como Río Jocotán, el cual a su vez desemboca en el Río Grande -también denominado Río Grande de Zacapa-, hasta su desembocadura en el Río Motagua. En Chiquimula se pueden encontrar en gran parte de su territorio, carbonatos neocomianos-campanianos que incluye formaciones Cobán, Ixcoy, Campur, Sierra Madre y grupo Yojoa (Ksd); rocas del período paleozoico,

3. Orografía

Este territorio es montañoso y posee numerosos ríos, que lamentablemente en la actualidad ya no son tan caudalosos ni tan frecuentes en el paisaje. La cordillera central proviene de Jalapa, penetra por la parte sur del departamento, donde forma estribaciones de la Sierra del Merendón en el confín de la República de Honduras y de El Salvador. Todavía dentro del departamento de Jalapa, en el municipio de San Luís Jilotepeque, el macizo que se conoce localmente como montaña de Pinula, desciende por su lado Este al valle regado por el río Colima, que ya dentro del departamento de Chiquimula forma a un ancho valle en el municipio de Ipala, que por el Sur tiene el volcán de Ipala.

El sistema montañoso que penetra desde el departamento de Zacapa desciende a los municipios de Camotán, Jocotán y Chiquimula. El macizo montañoso es bastante irregular y sus estribaciones continúan dentro de los municipios de Chiquimula, Jocotán, Camotán, Olopa, San Jacinto, San Juan Ermita y San José La Arada. Hacia el sur del departamento, el sistema orográfico forma también algunas mesetas de varias alturas dentro de los municipios de Quezaltepeque, Esquipulas y

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	3 de 16

Concepción las Minas que, con sus repliegues, hondonadas y precipicios, se integran a la Sierra del Merendón. De especial importancia son los cerros: Montecristo, que forma un Trifinio con Honduras y El Salvador, y el cerro Brujo, que es lindero con El Salvador, ambos dentro de la Sierra del Merendón

4. Hidrografía

En lo que se refiere a su hidrografía, dentro del departamento son dos las principales cuencas hidrográficas, cuyas corrientes a su vez son tributarias de las que hacia el norte descargan sus aguas en el mar Caribe, y por el sur, después de atravesar la República de El Salvador, desembocan en el Océano Pacífico. En el municipio de Camotán, penetra procedente de Honduras, el río Copán, que después se conoce como río Grande o Camotán y aguas abajo como Jocotán, el que después de recibir numerosos afluentes, a su vez descarga en el río Grande, el cual dentro del territorio de Zacapa se denomina Grande o de Zacapa. Hacia el sureste y sur del departamento y sirviendo parcialmente de linderos con Honduras y El Salvador, respectivamente, están los ríos: Frío y Sesecapa, Anguiatú y Ostúa, entre los principales de la región.

5. Bosques

En Chiquimula se observan claramente tres zonas de vida que se identifican por su condición topográfica según la clasificación propuesta por Holdridge en el año de 1978, siendo estas: bs-S Bosque Seco Subtropical, bh-S (t) Bosque Húmedo Subtropical Templado, bmh-S (t) Bosque Muy Húmedo Subtropical Templado, Sobresale en este departamento, la zona de vida: bosque húmedo subtropical templado. En Chiquimula se encuentran las siguientes áreas protegidas: Zona de Veda Definitiva Volcán Quezaltepeque, con una superficie aún no determinada; Área de Uso Múltiple Volcán y Laguna de Ipala, con 2.010 Ha. y la Reserva de la biosfera Trifinio, con 8.000 Ha. Estas áreas son administradas por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP).

6. Flora y Fauna

El departamento de Chiquimula, cuenta con escasos bosques, especialmente en la parte alta del mismo, existen áreas pobladas de coníferas (pino) y bosques mixtos, algunas especies en peligro de extinción, como El Chicote, el Martillo y el Liquidambar, el único bosque protegido institucionalmente es el Macizo Monte Cristo, bautizado con el nombre de Biósfera de la Fraternidad, a continuación se describen las especies de la flora y fauna del Departamento.

➤ Flora

Concepción Las Minas cuenta con unos escasos bosques, especialmente en la parte alta de este Municipio. Hay áreas pobladas de Coníferos, (pino) y bosque mixtos. Algunas especies en peligro

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	4 de 16

de extinción por ejemplo: El Chicote, el martillo y el Liquidámbar entre otros, el único bosque protegido institucionalmente es el Macizo Monte Cristo, bautizado con el nombre de Biosfera de la Fraternidad. También cuenta con fincas una de ellas se puede considerar como modelo de finca llamada Hacienda San José, en la cual se Protegió y preservado la flora y fauna.

➤ **Fauna**

Paralelamente por la depredación forestal, la fauna que hace algunos años proliferaban en gran variedad se ha ido extinguiendo; existe una variedad de animales que están en peligro de extinción una de las principales de esto es la cacería indiscriminada.

7. Grupos Étnicos

El departamento de Chiquimula está ubicado en el área geográfica conocida como Región Chortí, la cual es una etnia indígena descendientes de la civilización maya, cuyo centro cultural y político se situaba en Copán (actual Honduras). Esta etnia aún persiste en este departamento y existen alrededor de 67, 872.5 chortís (INE proyección 2016). Esta etnia se encuentra concentrada en los municipios de Chiquimula, Jocotán, Camotán y menor parte de Quezaltepeque. El señorío Chortí era de los más pujantes para el comercio hacia el sur de Mesoamérica. En el Departamento, aun se habla el idioma Maya Ch'orti' la población ha disminuido debido a circunstancias especiales como el fallecimiento de los abuelos ancestrales, existen centros de enseñanza del idioma a las nuevas generaciones pero la falta de interés de los niños no permite que este se divulgue como se desea. Tiene una población de 406, 422 habitantes, la mayoría jóvenes entre 0 a 35 años. Es el séptimo departamento con menor población. Aproximadamente el 93% está compuesto mayoritariamente por mestizos y criollos, en su mayoría de español y alemán, el otro 7% está compuesto por los indígenas en su mayoría el pueblo Chortís.

8. División Político Administrativa

Sirve para organizar el Departamento y Municipios y para realizar las actividades política y administrativas para favorecer a toda la población.

➤ **Política**

La municipalidad de Chiquimula, para una mejor administración de la cosa pública, su división política la tiene de la siguiente forma: Consejo Municipal, Comisiones de Trabajo, Alcalde Municipal, Secretaria Municipal, Asesoría Jurídica, Auditoría Interna, Dirección de Cooperación Externa, COMUDE, Dirección de Recursos Humanos, Oficina de Acceso a la Información Pública,

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	5 de 16

Oficina de Relaciones Públicas, Dirección de Administración Financiera Municipal, Dirección Municipal de Planificación, Unidad de Gestión Ambiental y Nutricional Municipal, Juzgado de Asuntos Municipales, Dirección de Servicios Públicos Municipales, Dirección de Desarrollo Social y Cultural.

➤ **Administrativa**

Para su mejor funcionamiento, el departamento de Chiquimula, está compuesto por la cabecera departamental, 11 Municipios, 21 aldeas y caseríos para una mejor administración municipal.

9. Aspectos Generales

Según el Instituto Nacional de Estadística -INE- (censo de población 2002) Aproximadamente el 83.3 % está compuesto mayoritariamente por mestizos y criollos, en su mayoría de español y alemán, el otro 16.7% está compuesto por los indígenas en su mayoría el pueblo Chortís que hablan el idioma Maya Ch'orti'. A continuación, se presenta una tabla que nos muestra dentro de los aspectos generales del departamento de Chiquimula, las variables e indicadores donde resalta la población y otros aspectos del mismo.

Tabla 1

Departamento de Chiquimula Aspectos Generales Variables e Indicadores del Departamento 2015	
Cabecera	Chiquimula
Municipios	11
Población Total	406, 422
Hombres	48%
Mujeres	52%
Población Maya	16.7%
Población no Indígena	83.3%
Población Urbana	26%
Población Rural	74%
Índice de Alfabetismo	68.8%
Índice de Analfabetismo	31.2%

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

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	6 de 16

La Tabla 01, nos muestra dentro de las variables e indicadores que el Departamento, tiene mayor cantidad de mujeres que hombres, que el porcentaje de población no indígena es mayor que de origen Maya Ch'orti' que ya quedan pocos, que los habitantes del área rural son mucho más que los del área urbana, que el índice de analfabetismo anda alrededor del 31.2% del total de la población.

10. Clima

Chiquimula es conocido como uno de los departamentos más calientes de Guatemala, sin embargo, hay variedad de climas, predominando el cálido-árido. Cerca del Volcán Ipala hace un clima templado y a veces frío. Tiene precipitaciones de 17% milímetros de lluvia, tiene unas humedad de 66% y vientos de 23 Kms/h.

11. Capacidad Productiva de la Tierra

Para evidenciar con que capacidad productiva de terreno se cuenta en este departamento, en Guatemala de acuerdo con el Departamento de Agricultura de Estados Unidos, existen 8 clases de clasificación de capacidad productiva de la tierra, en función de los efectos combinados del clima y las características permanentes del suelo. De estas 8 clases agrológicas la I, II, III Y IV son adecuadas para cultivos agrícolas con prácticas culturales específicas de uso y manejo; las clases V, VI, y VII pueden dedicarse a cultivos perennes, específicamente bosques naturales o plantados; en tanto que la clase VIII se considera apta sólo para parques nacionales, recreación y para la protección del suelo y la vida silvestre.

En Chiquimula predominan 3 niveles que son: El nivel VI que son 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 ó quebrada y fuerte pendiente. El nivel VII que son tierras no cultivables, aptas solamente para fines de uso o explotación forestal, de topografía muy fuerte y quebrada con pendiente muy inclinada. El nivel VIII que son tierras no aptas para todo cultivo, aptas solo para parques nacionales, recreación y vida silvestre, y para protección de cuencas hidrográficas, con topografía muy quebrada, escarpada o playones inundables.

12. Servicios Básicos e Infraestructura

Sirven para que el Municipio realice las actividades de recolección de basura, limpieza, distribuya el agua potable o entubada, distribución de la energía eléctrica, los servicios de comunicación, mercados etc.

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	7 de 16

12.1 Servicio de Recolección y Extracción de Basura

Chiquimula a pesar de ser denominada “La cuna de la Cultura”, tiene graves problemas en cuando al manejo de los desechos sólidos, lo cual provoca mucha contaminación que a su vez se traduce en enfermedades respiratorias e intestinales.

Según información proporcionada por el Centro de Información Ambiental de Chiquimula, se calcula que existen alrededor de 25 basureros clandestinos ubicados en diferentes barrios y colonias de la ciudad, así como aldeas aledañas. Sin embargo lo que más pena causa es el Basurero Municipal, el cual desde hace ya varios años se ubica en el camino que conduce a la Aldea El Jute.

La Municipalidad de Chiquimula, únicamente se encarga de recolectar la basura de los 2 mercados municipales, calles y avenidas, parques y cementerio. La recolección domiciliar esta concesionada a una empresa privada, por un período de 20 años, es la que se encarga de recolectar una vez por semana los desechos domiciliarios, el costo de recolección es de Q.35.00/mes. La recolección privada recolecta sólo el 40% de los desechos sólidos domiciliarios, equivalente a 8.54 toneladas diarias. Para realizar la caracterización de los desechos sólidos domiciliarios en cuanto a peso y volumen, de acuerdo a su origen, se realizó la recolección de la basura generada por 49 viviendas de las diferentes zonas, de la ciudad de Chiquimula, por un período de 8 días consecutivos. Luego de la recolección se procedió a clasificar, pesar y medir. La clasificación de los desechos sólidos domiciliarios se hizo de la siguiente manera: Papel y cartón, plásticos, aluminio, materia orgánica, vidrios y otros.

12.2 Energía Eléctrica

En departamento de Chiquimula, de acuerdo a los registros de la empresa eléctrica, existe una cobertura de 82, 160 viviendas, con 72, 919 usuarios lo que da margen a un índice de 88.75 de cobertura en el mismos.

12.3 Correos y Telefonía

En el departamento de Chiquimula, actualmente existe un programa impulsado por el Ministerio de Comunicaciones Infraestructura y Vivienda para impulsar el proyecto de Telefonía Rural en los Municipios, aparte de esto existe gran cobertura de telefonía móvil con teléfonos del sistema prepago y línea fija, .

13. Vías de Comunicación

Las principales carreteras que atraviesan el departamento son: la ruta nacional 18 que es procedente de la capital y conduce hacia Esquipulas; la ruta nacional 20 que proviene del departamento de

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	8 de 16

Zacapa, pasa por Concepción Las Minas y conduce a la frontera; la CA-10 que pasa por Esquipulas y va a la frontera con Honduras. Según datos obtenidos en la Dirección General de Caminos, hasta el año 1997, este departamento cuenta con 139 km de asfalto, 311 km de terracería, y 101 km de caminos rurales. Para 2013 el municipio que presentó el mayor número de líneas telefónicas fijas fue Chiquimula, mientras que la menor cantidad se registró en el municipio de San Juan Ermita, Según encuesta del Instituto Nacional de Estadística del Departamento tiene unas cobertura al 2017 de 35% de telefonía, ya que la tasa crece anualmente al 3.9%. El servicio del Correo, realiza envío e documentos Pequeños Paquetes Encomiendas Impresos Telegramas Correo Directo Certificado, certificado con Aviso de Recibo, entrega inmediata. Se tiene a la venta sobres de todos tamaños, postales, cajas para paquetes y recargas telefónicas.

14. Economía

La economía de Chiquimula está basada en la producción agrícola, siendo sus productos más importantes: el maíz, frijol, arroz, maní, maicillo, papas, café, caña de azúcar, cacao, bananos y frutas de clima cálido y el tabaco que se ha constituido en una explotación especial. Posee grandes fincas con crianza de ganado vacuno, que lo hacen sobresalir ante otros departamentos de Guatemala. Además, el sub-sector ganadería tiene una participación bastante importante. En lo que respecta a la producción artesanal, ésta es muy variada, sobresaliendo los productos de cerámicas, jarcia, cuero, palma entre otros. Según el Censo Nacional de Guatemala del 2002, el 33.4% de sus habitantes son catalogados como económicamente activos. La mayoría de sus habitantes se dedican al comercio, la agricultura y los servicios públicos. Chiquimula es una de las ciudades con mayor comercio del oriente guatemalteco ya que se encuentra ubicada a la orilla de la carretera hacia la frontera con Honduras y El Salvador. Entre los centros de comercio más importantes se encuentran el Mercado Central, Mercado la Terminal y el Centro Comercial Pradera. La ciudad posee una gran variedad de bancos y cooperativas, y varios negocios regionales.

Al norte de la ciudad, y ya en las periferias hay una pista de aterrizaje para avionetas privadas, sin embargo, las autoridades gubernamentales del municipio han planeado reconstruirla y elevarla a la categoría de aeropuerto para así mejorar la economía chiquimulteca. Además tiene una terminal de autobuses de la cual se puede transportar pasajeros a toda la ciudad, el departamento y a Zacapa, Puerto Barrios y la Ciudad de Guatemala. Sin embargo, a pesar de su gran crecimiento comercial, Chiquimula aún cuenta con una importante parte de su población viviendo bajo la pobreza. Se estima, según importantes estudios, que el 32,61% de sus habitantes viven en la pobreza, y el 5% en la pobreza extrema.

Un rubro importante de su economía lo constituye la minería, por considerarse como zona de actividad minera, aunque actualmente su producción se ha reducido considerablemente. Además de

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	9 de 16

los minerales metálicos, se sabe de la existencia de los no metálicos como el yeso, cuya cantera se encuentra en el caserío Rincón y la Aldea Los Cimientos del municipio San José La Arada. Es posible también que en Chiquimula haya depósitos de bentonita y perlita. Una compañía minera ha hecho trabajos de explotación en la aldea Cañada en el municipio de Concepción Las Minas, para obtener concentrados de plomo, zinc y plata.

Puede verse entonces que Chiquimula, aparte de ser uno de los departamentos más antiguos de la República, goza además de excelentes condiciones por su calidad y variedad de su suelo, y es rico en minas de plata, plomo, hierro, cobre, antimonio, cuarzo, hulla y algunos lavaderos de oro, aunque estos están sin explotar.

En cuanto a la producción artesanal, es variada, pues por la abundancia de palma, hacen trenzas, sombreros y escobas; con el barro elaboran cerámica, teja y ladrillo. Elaboran también instrumentos musicales y muebles de madera. En la cabecera departamental, trabajan jícaras y guacales de morro, hacen candelas, productos de cuero y cohetería, esta última, especialmente en Esquipulas.

Últimamente el comercio también ha invadido a esta región de Guatemala un ejemplo es su cabecera Chiquimula, la cual es la ciudad más importante de todo el oriente de Guatemala.

15. Aspecto agrícola

El área con potencial agrícola, se caracteriza por tener un alto potencial para el cultivo de café y frutales (Cítricos y aguacate), así como para los productos de consumo básico (maíz y frijol). Dichos cultivos se ubican mayormente en Camotán, Olopa, Quezaltepeque y Jocotán. La zona de vida es el bosque húmedo sub-tropical templado, con una precipitación anual promedio de 1,100 milímetros. Distribuidas de mayo a octubre; la altitud oscila entre 900 a 1,500 msnm. La Superficie cultivada y producción de café oro ha aumentado a partir de la cosecha 1990-1991 a la producción de 1993-1994, ya que pasó la superficie cultivada de 859 a 3,910 manzanas y la producción de 23,212 a 70,752 quintales de café oro. En San Juan Ermita, Jocotán y Camotán se dan los cultivos de maíz, sorgo y frutales (mango), El sistema de producción prevaleciente es el asocio maíz-sorgo en siembra de primavera. En esta área la principal fuente de mano de obra es la familiar, la producción es destinada para el auto-consumo y el uso de insumos agrícolas y de capital es limitado. También es importante destacar la producción de productos no tradicionales, tal es el caso de la producción de Piña que proviene del municipio de Quezaltepeque, de cítricos, que se cultiva en Chiquimula y San José La Arada, San Juan Ermita, Jocotán Camotán y Esquipulas. Estos productos son utilizados para el consumo interno y exportado principalmente a Centroamérica. La principal rama de actividad de la PEA total, lo representa el Sector Agrícola, con un 70.0 %, para los hombres también dicho sector es el más importante con un 79.0 % con relación a las mujeres, la agricultura y el comercio son los principales, con el 84.4 %.

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	10 de 16

15.1 Granos básicos

En el departamento de Chiquimula, la producción de granos básicos como frijol, este representa el 10% del total de la producción nacional, mientras que el arroz representa el 8% de la producción nacional, el maíz se cosecha solo para el comercio interno y consumo familiar en pequeñas unidades agrícolas, una parte se utiliza para intercambio con otros departamentos del país y para el mercado local.

En el siguiente cuadro se presenta la producción de granos básicos en el departamento de Chiquimula.

Cuadro No. 1
Departamento de Chiquimula
Producción de granos básicos
Año 2015.

Granos básicos	Área cultivada	Producción
Arroz	1, 536 manzanas	60, 808 quintales
Frijol	30, 265.2 manzanas	531, 650 quintales

Fuente: Con datos del Banco de Guatemala.

El cuadro 1, muestra la cantidad producida de granos básicos como el arroz y frijol que presentan la mayor producción en el departamento.

15.2 Verduras:

En el departamento de Chiquimula, la base principal de la economía de su población es la producción hortícola entre las que figuran la arveja china, tomate, ejote y güisquil primordialmente; además otros productos como aguacate, limón, durazno, granadillas, y ejotes que comercializan en el mercado local, departamental, en la Terminal de la zona 4 y Central de Mayoreo de la ciudad capital. Pero la producción de chile pimiento su producción representa el 11% del total de la producción nacional y el tomate representa el 11% de la producción nacional, por otro lado, como aporte de la mujer a la economía, un número significativo se dedica a la intermediación de los mismos productos, como eslabón entre pequeños productores de otros municipios del departamento y los consumidores finales en la ciudad capital. En el siguiente cuadro se muestra la producción de verduras a gran escala siendo estas verduras las de mayor producción en el Departamento.

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	11 de 16

Cuadro No. 2
Departamento de Chiquimula
Producción de verduras
Año 2015

Verduras	Área cultivada	Producción
Chile pimiento	335 manzanas	136, 076.6 quintales
Tomate	1,149 manzanas	800, 534.9 quintales

Fuente: Con datos del Banco de Guatemala.

El cuadro 2, nos muestra la cantidad de verduras como el chile pimiento y el tomate que se producen en cantidades para abastecer el mercado local y par exportación hacia otros países.

16. Producción pecuaria

En el departamento de Chiquimula, se determinó que la crianza y engorde de ganado bovino, porcino, y avícola, son los productos principales de la actividad pecuaria, debido a que se desarrolla en los estratos de micro fincas y fincas familiares, en el caso de la actividad avícola y porcina únicamente en estratos de micro fincas, que en conjunto representan un considerable aporte a la economía del departamento. La crianza engorde de ganado bovino es mayor que el de porcino y avícola, Los productores del estrato de micro fincas no tienen acceso a asistencia técnica y financiera, la alimentación para el ganado no es la adecuada por falta de recursos. La producción de miel de abeja es un proyecto de tipo pecuario que de acuerdo con las investigaciones realizadas es una fuente potencial que se ajusta a las características del área y el clima de la región para su explotación. Actividad que produce muchos beneficios para la comunidad y el departamento de Chiquimula, en virtud que favorece a los productores mediante la creación de fuentes de empleo y en un aumento de la economía familiar. Existen diversos tipos de miel que varían según la geografía Y las características florales y tecnológicas llevadas a cabo.

16.1 Ganado Bovino

La ganadería en el departamento de Chiquimula, se encuentra desarrollada en pequeñas unidades agrícolas familiares, por lo que no se exporta al extranjero, ya que solo existen pequeños hatos en para consumo familiar, intercambio y venta en el mercado local. Las pequeñas unidades agrícolas no cuentan con capacidad económica ni tecnológica para la incrementar la explotación ganadera, lo que podría potencializar la crianza sería con la ayuda de instituciones del Estado o ayudas extranjeras. Existen extensiones de terrenos con suficiente forraje y otros vegetales que pueden ser utilizados como alimento natural para el ganado, también existen pequeños ríos y quebradas para surtir los bebederos. Existe producción de leche en bajas cantidades dedicadas al consumo familiar

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	12 de 16

y local, para hacer quesos, sueros y requesón, y se emplea como materia prima para productos como conservas y dulces que son la divisa del lugar.

16.2 Producción porcina

El ganado porcino en el departamento de Chiquimula, existe una producción en pequeñas unidades agrícolas familiares, producción que no es muy abundante ya que solo tiene crianza y engorde de cerdos y sus crías, utilizando alimento vegetal como la campanilla, desperdicios de alimentos, el maíz quebrantado, al agua chigua (componente de sal, masa de maíz, agua y pedazos de tortilla) lo que les sirve de alimento con muy buenas proteínas. El consumo se utiliza especialmente para el uso familiar, para la producción carne y chicharrón, para la fabricación de tamales y para consumo interno en carnicerías locales.

16.3 Producción aviar

En el departamento de Chiquimula, tiene producción avícola de gallinas, gallos, pollos, pollas, patos y pavos (chompipes), que en niveles de producción para la exportación no tiene peso significativo, ya que solo se utiliza en pequeña escala, y se vende al menudeo y en pie en el mercado local y para el consumo familiar. Por falta de financiamiento y tecnología adecuada no pueden ser explotadas estas pequeñas unidades económicas para producir en cantidades competitivas en mercados extranjeros. Igual situación sucede con los huevos recolectados en el Departamento, no tienen el volumen como para exportarlos por lo que solo se utilizan para la economía interna y uso y consumo familiar.

17. Turismo y Centros Turísticos

Esquipulas, en donde el turista además de visitar la basílica en donde se encuentra la imagen del Cristo Negro, también puede hacer un recorrido interesante por los alrededores, en donde puede visitar la piedra de los Compadres, recorrer parte del antiguo camino del peregrino, así como comprar curiosidades o recuerdos en el mercado de este lugar. Este paseo puede terminar en el parque temático Chatún, que cuenta con piscinas, restaurante, canopy y hamacas, siendo un lugar recomendado para recorrer el bosque observando diversas especies de aves, también existen otros lugares que se pueden visitar:

- Volcán y Laguna de Ipala, que se encuentran en el municipio con el mismo nombre. Este volcán cuenta con un cráter que contiene una laguna que constituye un atractivo natural impresionante. La subida a este volcán es difícil pero corta, para lo cual la persona que lo escala tiene que llevar bastante agua pura y zapatos deportivos cómodos. La llegada a la

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	13 de 16

laguna es una buena recompensa a la difícil travesía, ya que el visitante puede bañarse en sus aguas. Al turista que le apasiona esta aventura se le recomienda acampar en la orilla de la laguna, para que pueda presenciar un amanecer único, lleno de belleza y ambiente natural.

- Chiquimula, es una ciudad en donde el visitante puede visitar la iglesia, el mercado o simplemente descansar en las bancas del parque, para pasar una tarde agradable. Así mismo puede encontrar templos coloniales, como los vestigios de la antigua iglesia de la Santísima Trinidad, localizada al este de la ciudad, la cual se derrumbó en 1743, aunque su fachada y muros todavía muestran parte de su antiguo esplendor.
- **Parque**, Ecológico Privado Cueva de las Minas, cuyo nombre es derivado de las minas que existen en el lugar. Esta parque para quién lo visita le deja un inolvidable recuerdo, en su viaje a Esquipulas, contando con un zoológico que alberga más de 70 especies de animales, aparte de un río en donde se puede tomar un baño, una laguna artificial en donde se puede llevar a cabo una aventura en garrocha, así como restaurantes y áreas de descanso.

Una de las cuevas tiene forma de cruz, con la creencia de que de ese lugar se sacó parte de la plata que sirvió para la construcción de la basílica de Esquipulas, además es un lugar en donde se llevan a cabo rituales mayas que muestran el sincretismo religioso de la región.

- **Balneario Poza de la Pila**, el cual se encuentra a pocos kilómetros del pueblo, siendo un lugar que ofrece descanso y recreación, ya que está ubicada en una serie de nacimientos de agua y es un lugar acondicionado con churrasqueras, áreas de recreación, cancha de fútbol y sitios para bañarse, pudiéndose realizar también actividades grupales. Actualmente se realiza un proyecto para la mejora del parque y poder ofrecerle al visitante mayores servicios y áreas cómodas. Este balneario es ideal para calmar el calor de Ipala.

18. Artesanías

En cuanto a la producción artesanal, es variada, pues por la abundancia de palma, hacen trenzas, sombreros y escobas; individuales de tela, con el barro elaboran cerámica, teja y ladrillo. Elaboran también instrumentos musicales y muebles de madera. En la cabecera departamental, trabajan jícaras y guacales de morro, hacen candelas, productos de cuero y cohetería, esta última, especialmente en Esquipulas, también realizan trabajos de imaginería la que se vende en los alrededores del templo del Señor de Esquipulas, cuadros con imágenes, conservas de coco y de varios sabores, fabrican una bebida que está hecha de cacao, maní y otros ingrediente a la que le llama tisco, muy deliciosa, hay quesadillas de arroz, pan criollo, queso y crema artesanal.

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	14 de 16

Últimamente el comercio también ha invadido a esta región de Guatemala un ejemplo es su cabecera Chiquimula, la cual es la ciudad más importante de todo el oriente de Guatemala.

➤ **Cerámica:**

Se trabaja la cerámica tradicional y vidriada, utilizan el barro como materia prima. En lo que corresponde a cerámica tradicional producen ollas, cántaros, jarros y comales. En cerámica vidriada fabrican platos, vasijas, pichingas y pocillos. La cerámica tradicional se trabaja en los municipios de Chiquimula, Jocotán, Camotán, Olopa, Concepción Las Minas y Quezaltepeque. La cerámica vidriada en el municipio de Concepción las Minas.

➤ **Cestería**

De la palma carrizo, en este rubro producen canastos de varios tamaños para diversos usos, los utilizan principalmente para trasladar productos. Se elaboran en los municipios de Camotán, Jocotán, San Juan Ermita, Olopa, Quezaltepeque y Concepción las Minas.

➤ **Jarcia**

Producen diversidad de artículos de pita de maguey, entre estos podemos mencionar; lazos para tender ropa, alfombras, bolsas, matates, alforjas y hamacas. Se elaboran en los municipios de Chiquimula, Jocotán, Camotán, San Juan Ermita, Olopa, Quezaltepeque y Concepción Las Minas.

➤ **Cuero**

En los municipios de Chiquimula, Jocotán, San Juan Ermita, Ipala, Quezaltepeque, Concepción Las Minas y Esquipulas, utilizan como materia prima las pieles curtidas, de las cuales producen bolsas, sillas de montar, gamarras y gamarrones.

➤ **Pirotecnia**

Utiliza como materia prima la pólvora y se elaboran diversos productos como ametralladoras, canchinflines y buscaniguas y castillos en los municipios de Quezaltepeque, mismos que se queman en algunos departamentos de la república. Concepción las Minas y Esquipulas.

	Perfil Departamental Chiquimula	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	15 de 16

➤ **Jícaras y Guacales**

Para elaborar estas artesanías, se usa la fruta del morro, la cual es cortada cuando la luna está llena para evitar que la corteza se perfora cuando es vaciada la pulpa. Se producen con este material cucharas y guacales. Se elaboran en el municipio de Chiquimula.

➤ **Dulces**

También son muy importantes los dulces leche, conservas de coco, cocadas, conservas de de Esquipulas y Concepción las Minas. Además de estas artesanías, en los diferentes municipios se trabajan tejidos, productos de madera, de palma, metálicos y materiales de construcción. Asimismo elaboran productos con tul y cera. Se incluye el maní salado.

19. Minería

Un rubro importante de su economía lo constituye la minería, por considerarse como zona de actividad minera, aunque actualmente su producción se ha reducido considerablemente. Además de los minerales metálicos, se sabe de la existencia de los no metálicos como el yeso, cuya cantera se encuentra en el caserío Rincón y la Aldea Los Cimientos del municipio San José La Arada. Es posible también que en Chiquimula haya depósitos de bentonita y perlita. Una compañía minera ha hecho trabajos de explotación en la aldea Cañada en el municipio de Concepción Las Minas, para obtener concentrados de plomo, zinc y plata.

Puede verse entonces que Chiquimula, aparte de ser uno de los departamentos más antiguos de la República, goza además de excelentes condiciones por su calidad y variedad de su suelo, y es rico en minas de plata, plomo, hierro, cobre, antimonio, cuarzo, hulla y algunos lavaderos de oro, aunque estos están sin explotar. Minerales y Materiales Metálicos: Sulfuros Polimetálicos, Azurita, Blenda, Calcopirita, Estibina, Galena, Hematita, Malaquita, Nódulos de Manganeso, Oro, Siderita. Materiales no Metálicos: Bentonita, Caliza, Caolinita, Diatomina, Escoria Volcánica, Grafito, Jaspe, Mármol, Perlita, Pudíngas, Travertino y Yeso. Los minerales como la diatomita, sirve para aislante, medio filtrante, abrasivo para dentífricos, fabricación de vidrios y aislantes, el grafito sirve para: Minas de lápices, pigmentos, lubricantes, explosivos, escobillas de motores eléctricos, ánodos, carbones de arco voltaico y galvanoplastia, la jadeíta (jade) se utiliza como piedra semipreciosa y para ornamentación. La perlita, se utiliza para: vidrio volcánico, que al calentarse se expande hasta 20 veces su volumen, agregado liviano para concreto, aislante térmico, relleno, medio filtrante, empleo en agro industria, y como purificador de aguas contaminadas. La plata, sirve para usos monetarios, fotografía, aparatos eléctricos, cojinetes de motores, aleadores para bronceado, platería y joyería, espejos, como artículos médicos y odontológicos, plateado grabado de marfil. El oro sirve

 <p>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA MINISTERIO DE ECONOMÍA</p>	<p>Perfil Departamental Chiquimula</p>	Código	PR-GI-006
		Versión	01
		Fecha de Emisión	21/03/17
		Página	16 de 16

para: Joyería, monedas, conductores eléctricos, dorado de metales, aparatos electrónicos, y teléfonos celulares. La arcilla sirve para: alfarería, cerámica, baldosas, ladrillos para hornos, acabado superficial para papel, carga para linóleo y hule. La bentonita sirve para: lodos de perforación, refinado de petróleo, blanqueador de aceite y grasa, caga de papel y jabón, agente desentintador, sustituto del talco, aglutinante para arena de moldeo en fundición, agente de suspensión para esmaltes, ablandador de agua y repellos. El antimonio sirve para: Placas de acumuladores, tipos de imprenta, pinturas y lacas, fósforos y aleaciones para motores. El Cinc (zinc) sirve para lámina y tubería galvanizada, vaciado de moldes, pilas húmedas, separación de plata del plomo, separación de oro del cianuro, fabricación de hidrosulfito de sodio, blanqueador para jabones, desteñido, preservación de madera, fundente para soldar, pavonado el acero, mercerizado del algodón, aprestado de telas, vulcanizado de caucho, sulfato de zinc, mordiente para tintes, fabricación de pinturas, blanqueador de papel, galvanoplastia, sulfuro de zinc, pigmento para pintura blanca, cosméticos y cementos odontológicos, porcelana, neumáticos, cola blanca, fósforos y tinta de imprenta. El cobre sirve para: Alambre para electricidad y teléfono, numerosas aleaciones, pintura y pigmentos para papel, calderas, serpentines, insecticidas y exterminadores, pirotecnia, cera de dorado, flores artificiales, mordientes para teñido, sedas artificiales, estampado, vidrio de colores y electrodos. El hierro sirve para: Fabricación de acero, ferro aleaciones para imanes, alambre y varillas de construcción, planchas y láminas.