

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA DE ECONOMÍA

**“EVOLUCIÓN DEL SECTOR SERVICIOS EN LA ECONOMÍA
GUATEMALTECA EN EL PERÍODO 2005-2010”**

TESIS

PRESENTADA A LA HONORABLE JUNTA DIRECTIVA DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

POR

HASELL CAROLINA MORALES ARANA

PREVIO A CONFERÍRSELE EL TÍTULO DE
ECONOMISTA

EN EL GRADO ACADÉMICO DE
LICENCIADA

Guatemala, noviembre de 2014

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

Lic. José Rolando Secaida Morales	Decano
Lic. Carlos Roberto Cabrera Morales	Secretario
Lic. Luis Antonio Suarez Roldán	Vocal 1º.
Lic. Carlos Alberto Hernández Gálvez	Vocal 2º.
Lic. Juan Antonio Gómez Monterroso	Vocal 3º.
P.C. Oliver Augusto Carrera Leal	Vocal 4º.
P.C. Walter Abdulio Chiguichón Boror	Vocal 5º.

**PROFESIONALES QUE REALIZARON LOS EXÁMENES DE ÁREAS
PRÁCTICAS BÁSICAS**

Lic. Rubelio Isaías Rodríguez Tello	Área de Matemática Estadística
Lic. Rudy Raciél Méndez y Méndez	Área de Teoría Económica
Lic. Edgar Ranfery Alfaro Migoya	Área de Economía Aplicada

TRIBUNAL QUE PRACTICÓ EL EXAMÉN PRIVADO DE TESIS

Lic. Oscar Erasmo Velásquez Rivera	Presidente
Lic. Werner Santos Salguero García	Examinador
Lic. Alberto Eduardo Guerra Castillo	Examinador

Humberto Pérez Montenegro
Economista Colegiado 515

Guatemala, febrero de 2014

Licenciado
José Rolando Secaida Morales
Decano de la facultad de Ciencias Económicas
Universidad de San Carlos de Guatemala
Ciudad universitaria, Zona 12

Señor Decano:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en relación a la designación de esa decanatura, Dictamen Esc. Economía 04-2012 de fecha 15 de Febrero de 2012, para asesorar al estudiante **Hasell Carolina Morales Arana, carné 200440478-2**, en el trabajo de investigación para su tesis de graduación profesional denominada **EVOLUCIÓN DEL SECTOR SERVICIOS EN LA ECONOMÍA GUATEMALTECA EN EL PERÍODO 2005-2010**.

El tema seleccionado por la estudiante Morales para realizar su trabajo esta desarrollado tomando en consideración las actividades económicas que conforman el sector servicios en la economía guatemalteca desde la perspectiva de la producción, así como su incidencia en la generación de empleos formales en el período observado.

En ese sentido, me permito informar que el trabajo reúne los requisitos establecidos por las normas facultativas para que sea discutido en la defensa de tesis, previa a optar por el título de Economista en el grado académico de Licenciada.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'H' or similar shape, with a long horizontal stroke extending to the right.



**FACULTAD DE
CIENCIAS ECONOMICAS**

Edificio "S-8"
Ciudad Universitaria, Zona 12
Guatemala, Centroamérica

**DECANATO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS. GUATEMALA,
VEINTIDOS DE SEPTIEMBRE DE DOS MIL CATORCE.**

Con base en el Punto QUINTO, inciso 5.1, subinciso 5.1.1 del Acta 15-2014 de la sesión celebrada por la Junta Directiva de la Facultad el 5 de septiembre de 2014, se conoció el Acta ECONOMIA 208-2014 de aprobación del Examen Privado de Tesis, de fecha 29 de julio de 2014 y el trabajo de Tesis denominado: "EVOLUCIÓN DEL SECTOR SERVICIOS EN LA ECONOMÍA GUATEMALTECA EN EL PERÍODO 2005 - 2010", que para su graduación profesional presentó la estudiante HASELL CAROLINA MORALES ARANA, autorizándose su impresión.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

LIC. CARLOS ROBERTO CABRERA MORALES
SECRETARIO



LIC. JOSÉ ROLANDO SECAIDA MORALES
DECANO



Smp.

Ingrid
PREVISALIC

ACTO QUE DEDICO

A DIOS: De Él viene toda sabiduría y todo don perfecto, por mostrarme su infinito amor, fortaleza y protección en todo momento, porque sin Él nada soy.

A MIS PADRES Marta Ruth: Por convertir cada acción en un acto de amor, por ser ejemplo de devoción a Dios y fortaleza en los momentos más difíciles.

Edving Alfredo (†): Por siempre creer en mí y motivarme a alcanzar mis metas, por enseñarme que todo sucede en el tiempo y la voluntad de Dios.

A MIS HERMANOS: Edving David y Henry Samuel: Por brindarme siempre su amor, apoyo y comprensión. Siempre contarán conmigo.

A MIS ABUELITAS: Victoria y Marta: Por todo su amor en mi vida y por ser ejemplo de mujeres de lucha para formar hombres y mujeres de bien.

A MIS FAMILIARES: Quienes comparten conmigo este triunfo y llenar en todo momento mi vida de amor.

A MIS AMIGOS: En mi vida he encontrado personas maravillosas que sin tener un lazo sanguíneo se han convertido en parte importante de mi vida, gracias por todos los momentos maravillosos vividos y por vivir. En especial a Melisa, Marylin, Ludving, Mónica, Anavela, Elizabeth y Axel.

AGRADECIMIENTOS:

A LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Alma Máter que me formó como profesional y me permitió conocer personas maravillosas que ahora son parte importante en mi vida, en especial a: Luis, Vivi, Ruth, Guicela, Danilo, Moshi, Wilton.

AGRADECIMIENTO ESPECIAL:

LICENCIADO HÉCTOR NAJARRO: Por todo el apoyo brindado para culminar la meta anhelada y motivarme a crecer personal y profesionalmente.

ÍNDICE

Introducción.....	i
CAPÍTULO I.....	1
Marco Teórico.....	1
1.1 Aspectos Conceptuales del Sistema de Cuentas Nacionales.....	1
1.2 Clasificación de la Actividad Económica por sectores productivos	7
1.2.2 Sector Primario.....	8
1.2.3 Sector Secundario.....	8
1.2.4 Sector Servicios.....	9
1.3 Terciarización de la economía.....	11
1.4 Evolución del Sector Servicios en Guatemala	16
CAPÍTULO II.....	19
Evolución del Sector Servicios en la Producción Interna Bruta período 2005-2012.....	19
2.1 Producto Interno Bruto sectorial según cuentas nacionales del Banco Central.....	19
2.1.1 Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca.....	19
2.1.2 Explotación de Minas y Canteras	20
2.1.3 Industria Manufacturera	21
2.1.4 Suministro de Electricidad y Agua.....	22
2.1.5 Construcción	23
2.1.6 Comercio	24
2.1.7 Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	25
2.1.8 Intermediación Financiera, Seguros y Actividades Auxiliares	26
2.1.9 Alquiler de Vivienda.....	27
2.1.10 Servicios Privados	28
2.1.11 Administración Pública y Defensa.....	29
2.2 Producto Interno Bruto según clasificación de los sectores económicos	30
2.2.1 Sector Primario.....	30
2.2.2 Sector Secundario	37
2.2.3 Sector Servicios	41
CAPÍTULO III.....	50

Evolución del Sector Servicios en la economía guatemalteca por componentes período 2005-2012	50
3.1 Comercio	50
3.2 Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	52
3.3 Intermediación Financiera, Seguros y Actividades Auxiliares	56
3.4 Alquiler de Vivienda.....	57
3.5 Servicios Privados	58
3.6 Administración Pública y Defensa.....	60
3.7 Análisis conjunto de los componentes del Sector Servicios en la economía guatemalteca	61
CONCLUSIONES	64
BIBLIOGRAFÍA	65
ANEXOS	66

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Producto Interno Bruto por Actividad Económica en Guatemala	18
Cuadro 2. Participación del Sector Primario en el PIB	34
Cuadro 3. Participación del Sector Primario en el total de afiliados al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social	36
Cuadro 4. Participación del Sector Secundario en el PIB.....	39
Cuadro 5. Participación del Sector Secundario en el total de afiliados al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social	41
Cuadro 6. Participación del Sector Servicios de la economía guatemalteca.....	42
Cuadro 7. Participación por sectores económicos al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.....	47
Cuadro 8. Participación del Comercio en el Sector Servicios	51
Cuadro 9. Participación del Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones en el Sector Servicios	53
Cuadro 10. Participación de la Intermediación Financiera, Seguros y Actividades Auxiliares en el Sector Servicios	56
Cuadro 11. Participación del Alquiler de Vivienda en el Sector Servicios	58
Cuadro 12. Participación de los Servicios Privados en el Sector Servicios	58
Cuadro 13. Participación de la Administración Pública en el Sector Servicios	60

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica 1. Interrelación entre Sectores Económicos.....	10
Gráfica 2. Agricultura, Silvicultura, caza y pesca.....	20
Gráfica 3. Explotación de Minas y Canteras.....	21
Gráfica 4. Industria Manufacturera	23
Gráfica 5. Suministro de Electricidad y Agua	23
Gráfica 6. Construcción.....	24
Gráfica 7. Comercio	25
Gráfica 8. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones.....	26
Gráfica 9. Intermediación Financiera, Seguros y Actividades Auxiliares.....	27
Gráfica 10. Alquiler de Vivienda	28
Gráfica 11. Servicios Privados	29
Gráfica 12. Administración Pública y Defensa.....	30
Gráfica 13. Sector Primario en Guatemala.....	33
Gráfica 14. Sector Primario en Guatemala participación porcentual por actividades económicas	34
Gráfica 15. Trabajadores afiliados al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social del Sector Primario.....	36
Gráfica 16. Sector Secundario en Guatemala.....	38
Gráfica 17. Sector Secundario en Guatemala participación porcentual por actividades económicas	39
Gráfica 18. Trabajadores afiliados al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social del Sector Secundario.....	40
Gráfica 19. Sector Servicios en Guatemala.....	41
Gráfica 20. Afiliaciones al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social por sectores económicos	43
Gráfica 21. Salarios medios por sector económico	44
Gráfica 22. Evolución de los sectores productivos....	45
Gráfica 23. Producto Interno Bruto y Sectores Económicos	46
Gráfica 24. Participación porcentual por sectores económicos.....	47

Gráfica 25. Trabajadores afiliados al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social del sector Comercio	52
Gráfica 26. Crecimiento de la telefonía en Guatemala.....	54
Gráfica 27. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones participación porcentual.....	55
Gráfica 28. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones afiliaciones al IGSS	55
Gráfica 29. Crédito bancario al sector privado	57
Gráfica 30. Servicios privados afiliaciones al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social	59
Gráfica 31. Sector Servicios participación porcentual por actividades	60
Gráfica 32. Sector Servicios participación porcentual en las afiliaciones al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.....	63

INTRODUCCIÓN

El presente estudio de tesis analiza la Evolución del Sector Servicios en la Economía Guatemalteca en el período comprendido de los años 2005 a 2010, pero también incluye datos al 2012 con el fin de mostrar información actualizada, tanto de producción como de empleos formales.

Para objeto de la investigación se estudió el comportamiento del sector servicios desde la perspectiva de la producción, agrupando las actividades económicas vinculadas a este sector productivo, tomando en consideración que las estadísticas de Cuentas Nacionales del Banco de -Banguat- no presentan al sector servicios como tal.

La hipótesis planteada para el análisis de la evolución del sector servicios en la economía guatemalteca, refiere que el comportamiento reciente de los sectores productivos en Guatemala ha reflejado un mayor dinamismo y aporte porcentual del sector servicios en la conformación del Producto Interno Bruto -PIB- así también, una mayor generación de empleos formales en comparación a los sectores primario y secundario de la economía guatemalteca en el período de estudio.

Los objetivos estipulados están orientados a analizar las causas por las cuales el sector servicios se han posicionado como el sector con mayor representatividad en el PIB, así como, la actividad económica con mayor dinamismo y generación de empleos formales en el período de análisis.

Las fuentes de información utilizadas en el estudio provienen del Banguat a través de la medición del PIB desde la perspectiva de la producción; así como del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, utilizando los boletines anuales de afiliaciones de trabajadores.

El estudio se estructura en tres capítulos orientados a comprender el proceso de evolución del sector servicios en la economía guatemalteca a través de la evaluación de sus componentes y un análisis comparativo con los sectores primario y secundario.

En el primer capítulo se hace referencia a los aspectos conceptuales del Sistema de Cuentas Nacionales, la clasificación de las actividades económicas por sectores productivos, el proceso de terciarización de la economía y el comportamiento histórico del sector servicios en la economía guatemalteca.

El segundo capítulo presenta la evolución del sector servicios en la producción interna bruta según las cuentas nacionales del Banco Central, y la clasificación de los sectores económicos.

En el tercer capítulo se analizan las actividades económicas que componen el sector servicios en la economía guatemalteca, así como el análisis conjunto de la evolución de este sector.

CAPÍTULO I

Marco Teórico

1.1 Aspectos Conceptuales del Sistema de Cuentas Nacionales

El Sistema de Cuentas Nacionales -SCN- registra y describe de forma sistemática los fenómenos esenciales que constituyen la vida económica de un país, la producción, ingreso, consumo, acumulación, riqueza y las relaciones con el exterior¹.

Planteando en un marco contable amplio que permite la elaboración y presentación de datos económicos en un formato destinado al análisis económico, así como a la toma de decisiones y al diseño de la política económica.

El SCN consta de un conjunto sistemático, coherente e integrado de cuentas macroeconómicas, balances y cuadros, basándose en una serie de conceptos, definiciones, clasificaciones y reglas contables aceptadas internacionalmente.

Las cuentas presentan de forma condensada un gran volumen de información detallada y organizada de acuerdo con determinados principios y percepciones acerca del funcionamiento de la economía, constituyéndose en un registro amplio y detallado de las complejas actividades económicas que tienen lugar dentro de una economía y la interacción entre los diferentes agentes económicos o grupos de los mismos, que tienen lugar en los mercados o en otros ámbitos.

La función estadística del SCN es de servir de marco para la coordinación de las estadísticas económicas, la cual es a través de dos sentidos:

¹ Aspectos metodológicos de las Cuentas Nacionales, Banco de Guatemala, 1993

a) Como marco conceptual que asegura la consistencia de las definiciones y clasificaciones utilizadas en campos estadísticos diferentes, pero relacionados.

b) Como marco contable que asegura la consistencia numérica de los datos procedentes de distintas fuentes, tales como encuestas industriales, encuestas de hogares, estadísticas de comercio de mercancías, recaudaciones de impuestos y otras fuentes administrativas.

Las características del Sistema de Cuentas Nacionales son las siguientes:

a) Es global, debido al amplio marco conceptual y contable diseñado de manera completa, es aplicable a todos los países, independientemente del sistema político, económico e interinstitucional.

b) Es consistente e integrado, debido a la aplicación de los mismos conceptos, definiciones, reglas contables y clasificaciones para todas las cuentas y subcuentas. Poniendo énfasis en su rol como un sistema integrado de datos para el análisis económico y social.

El sistema completo no solo incluye cuentas de flujos: producción, ingreso, capital y financiera, sino también integra totalmente las cuentas de balances (stocks) con las cuentas de flujos a través de la cuenta de variaciones de balance.

c) Es armonizado, debido a que es comparable con otros sistemas estadísticos, ya que utilizan los mismos conceptos, definiciones y clasificaciones básicas.

d) Es flexible, porque su aplicación depende de las necesidades analíticas y la disponibilidad de datos de los países, de allí que las cuentas y cuadros,

las clasificaciones y la sectorización presentados en el Sistema no se deben considerar como fijas. La flexibilidad se da tanto en el mercado central (con la clasificación jerárquica) como fuera del mismo (cuentas satélites).

Las anteriores características permiten que el SCN sea considerado un Sistema de propósitos múltiples, dirigido al seguimiento del comportamiento de la economía, al análisis económico, a la formulación de la política económica, a la toma de decisiones y es comparado de manera internacional, independientemente de la estructura económica o el grado de desarrollo económico alcanzado por un país.

1.1.1 Unidades y sectores interinstitucionales

Las unidades fundamentales identificadas en el Sistema son las unidades económicas capaces por derecho propio, de ser propietarios de activos, contraer pasivos, realizar actividades económicas y toda la gama de transacciones con otras entidades; estas unidades reciben el nombre de “unidades interinstitucionales”, las cuales son centros de responsabilidad jurídica y, por lo tanto son centros de toma de decisiones para todos los aspectos de la vida económica.

Las unidades interinstitucionales constituyen la unidad de observación para la secuencia de las cuentas integradas (producción, ingreso, capital, financiera, otras variaciones de activos y balances) y se agrupan para formar los “sectores interinstitucionales”, lo que permite realizar análisis sobre unidades que tienen características análogas.

Para clasificar una “unidad interinstitucional” en un determinado sector, se considera su función principal, la naturaleza de sus recursos, su comportamiento y sus objetivos.

Las unidades institucionales residentes que componen la economía nacional, se agrupan en los cinco sectores institucionales que muestra el siguiente cuadro:

Tabla 1		
Clasificación de los Sectores Institucionales de las Cuentas Nacionales		
Sectores Institucionales	Descripción y Función	Recursos principales
Sociedades no financieras	Compuesto por las sociedades y cuasi sociedades no financieras residentes, que utilizan capital privado o público, cuya función principal es producir bienes y servicios no financieros de mercado.	Ingreso por venta de la producción de mercado
Sociedades financieras	Compuesto por las sociedades y cuasi sociedades financieras residentes, tanto de capital privado como público, dedicadas principalmente a la intermediación financiera: recolectar, transformar y repartir disponibilidades financieras; asegurar, es decir, transformar los riesgos individuales en colectivos, o bien, a actividades financieras auxiliares.	Intereses, comisiones, primas de seguros y contribuciones a los fondos de pensiones.
Gobierno general	Producir servicios (y posiblemente bienes) no de mercado para el consumo individual o colectivo, y redistribuir el ingreso y la riqueza.	Pagos obligatorios realizados por los otros sectores (impuestos).
Hogares	Consumir y producir (en caso de empresas no constituidas en sociedad) bienes y servicios de mercado.	Remuneración de los asalariados, renta de la propiedad, ingresos por venta de la producción de mercado.
Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares -ISFLSH-	Constituidos por las instituciones residentes cuya función principal es producir servicios no de mercado para los hogares.	Contribuciones voluntarias de los diferentes sectores y del resto del mundo.

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales 1993, Tomo I

Algunos sectores interinstitucionales contienen varios subsectores que se distinguen de acuerdo con una clasificación jerárquica, en la que un subsector comprende unidades institucionales completas y cada unidad institucional pertenece a un único subsector; es así que en el Sistema se enfatiza la distinción entre sociedades públicas, privadas nacionales y de control extranjero, así como diversos grupos socioeconómicos de hogares, con la finalidad de caracterizar a un nivel más analítico el comportamiento de las unidades.

1.1.1.2 La económica y el resto del mundo

La economía total está constituida por todas las unidades institucionales que son residentes en el territorio económico de un país.

Las unidades residentes realizan transacciones con unidades no residentes, las cuales son unidades que son residentes en otras economías, estas relaciones son las transacciones exteriores de la economía y se agrupan en la cuenta del resto del mundo.

El resto del mundo es la cuenta de las transacciones entre las unidades residentes y no residentes, pero también puede verse como el conjunto de las unidades no residentes que intervienen en las transacciones con unidades residentes; por consiguiente, en la estructura contable del SCN el resto del mundo representa un papel semejante al de un sector institucional.

1.1.1.3 Transacciones y otros flujos

Las transacciones son flujos económicos que consisten en interacciones entre unidades económicas, esto generalmente por mutuo acuerdo, las cuales pueden ser reales y observables, o bien, ser estimadas o construirse con fines analíticos.

La mayor parte de las transacciones registradas en el SCN son monetarias, es decir, aquellas en las cuales las unidades participantes efectúan o reciben pagos o contraen pasivos, o adquieren activos expresados en

unidades monetarias, que constituyen la base fundamental de la valoración de los flujos en las cuentas nacionales.

Los otros flujos, se refiere a las variaciones de valor de los activos y pasivos que no se originan a partir de las transacciones. El Sistema registra estas acciones con un alcance limitado, fundamentalmente cuando los gobiernos u otras unidades institucionales toman posesión de los activos de otras unidades institucionales, incluidas las unidades no residentes, sin una completa compensación.

En el SCN todas las transacciones son registradas, en forma total y ordenada, en términos monetarios; lo que implica que todas las transacciones monetarias deben ser estimadas.

Las transacciones y otros flujos elementales son innumerables y se agrupan según su naturaleza en cuatro grandes tipos de primer nivel, cada uno de los cuales se subdivide, a su vez de acuerdo a una clasificación jerárquica.

Las cuales están diseñadas para usarse sistemáticamente en las cuentas y cuadros del marco central y de las clasificaciones cruzadas con las clasificaciones de sectores institucionales, de industrias y productos.

Para objeto de la investigación se tomaran en cuenta solamente el primer nivel, el cual se refiere a las siguientes transacciones:

1.1.1.4 Transacciones de bienes y servicios (productos)

Estas se refieren a aquellas que describen el origen (producción interna e importaciones) y la utilización de los bienes y servicios (consumo intermedio), para satisfacer las necesidades individuales o colectivas (consumo final de los hogares, de las administraciones públicas e ISFLSH), para realizar inversiones (formación bruta de capital fijo y variación de existencias), o para ser enviados al exterior (exportaciones).

Entre las transacciones sobre bienes y servicios se puede mencionara a la **Producción**, la cual se refiere al valor total de bienes y servicios producidos por las industrias y otros agentes económicos, en el territorio nacional, en un determinado período.

Existen dos clases de productos:

a) Bienes: Constituyen los objetos físicos

b) Servicios: Son productos heterogéneos producidos sobre pedidos y no pueden intercambiarse por separado de la producción.

1.2 Clasificación de la Actividad Económica por sectores productivos

Los sectores económicos o productivos son la división de la actividad económica de un Estado o territorio, atendiendo al tipo de proceso productivo que tenga lugar. Desde la publicación de las obras del australiano Colin Clark en 1940, las actividades económicas se dividen en tres grandes sectores denominados primario, secundario y servicios².

1.2.1 La hipótesis de los tres sectores

Es una teoría económica³ desarrollada por Colin Clark y Jean Fourastié que divide las economías en tres sectores económicos siendo estos: a) la extracción de materias primas (primario), b) la manufactura (secundario), y c) los servicios (terciario).

De acuerdo con esta teoría el principal objeto de la actividad de una economía varía desde el primario, a través del secundario hasta llegar al sector servicios. Fourastié vio el concepto como esencialmente positivo y en la Gran Esperanza del Siglo XX escribe sobre el aumento de la calidad de vida, la seguridad social, el florecimiento de la educación y la cultura, una mayor cualificación, la humanización del trabajo y el evitar el desempleo.

² Melvin Lizano Araya, Universidad de Costa Rica, Geografía Económica, Septiembre 2008

³ Gerardo Ignacio Grimaldo Sánchez, Tendencias Mundiales: Relación entre tecnología y globalización

En este contexto, se considera que los países con una baja renta están en un estadio temprano de desarrollo; la mayor parte de sus ingresos nacionales son a base de la producción del sector primario. Los países con un estadio más avanzado de desarrollo, con ingresos nacionales intermedios, obtienen sus ingresos del sector secundario principalmente. En los países altamente desarrollados con elevados ingresos, el sector servicios domina las salidas totales de la economía.

1.2.2 Sector Primario

Este sector productivo se refiere a la producción de la tierra, granos, hortalizas, legumbres, madera y otras materias primas obtenidas de la naturaleza, incluye también la ganadería al por mayor y menor.

El sector primario se refiere a las actividades económicas vinculadas a la extracción directa de bienes de la naturaleza, las cuales no tienen implícito un proceso productivo.

Las actividades económicas que abarca el sector son: a) *Agricultura*, b) *Silvicultura*, c) *Ganadería*, d) *Pesca*, e) *Caza* y f) *Explotación de minas y canteras*.

1.2.3 Sector Secundario

Este sector productivo está conformado por los agentes económicos encargados de transformar los bienes del sector primario (materias primas), diversificándolas y convirtiéndolas en bienes de consumo.

Son las actividades económicas vinculadas al sector secundario encargadas de transformar por medio de procesos productivos los bienes extraídos de la naturaleza en alimentos y textiles, vehículos, medicinas, entre otros.

Las actividades comprendidas en este sector productivo son: a) *Industria manufacturera* y b) *Construcción y generación de electricidad y agua*.

1.2.4 Sector Servicios

En este sector se agrupan las actividades económicas encargadas de facilitar las transacciones de los bienes producidos en los otros dos sectores, poniéndolos a la disposición de los consumidores y usuarios.

En el sector servicios se agrupan las actividades económicas que no generan bienes materiales, sino que están vinculadas a proveer servicios a la población encaminados a satisfacer las necesidades.

Los subsectores que se incluyen son: a) Comercio, b) Servicios privados, c) Alquiler de vivienda, d) Transporte, almacenamiento y comunicaciones, e) Intermediación financiera, Seguros y Actividades Auxiliares y f) Administración Pública.

El siguiente recuadro muestra la interrelación de los sectores productivos en la actividad económica.

Interrelación entre sectores económicos:

Los sectores económicos están interrelacionados derivado de la complementariedad que tienen entre sí las actividades económicas que los conforman. Y se ejemplifica en el recuadro siguiente: Como se mencionó anteriormente, el sector primario provee a la población de productos obtenidos de la naturaleza, los cuales no tiene implícito un proceso productivo. Entre los bienes naturales se pueden mencionar: frutas, verduras, carnes (bovina, pollo, pescado, entre otras); el sector secundario es el encargado de la transformación de los bienes naturales en alimentos, así también, de la elaboración de otro tipo de bienes o mercancías que son utilizados para la fabricación de nuevos productos.

El sector servicios comprende las actividades que no producen un bien material, sin embargo son de importancia para el desarrollo de la economía. En este contexto, los sectores económicos se interrelacionan y complementan, por ejemplo: el sector primario provee al sector secundario de los bienes naturales para su transformación, siendo necesario la utilización de servicios de transporte para el traslado del área de cultivos hacia el lugar de producción, y de las actividades de comercio para su distribución a los consumidores intermedios o finales.

Gráfica 1
Interrelación entre Sectores Económicos



Fuente: Elaboración propia con fines ilustrativos

Sin embargo, las Cuentas Nacionales no presentan en la contabilización del Producto Interno Bruto a los sectores económicos como tal y para objeto de la investigación se agruparon las diferentes actividades económicas de la producción total para conformar los sectores productivos.

Así también, los conceptos de las actividades económicas fueron tomados de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme de las Actividades Económicas -CIUU-, del Sistema de Cuentas Nacionales.

1.3 Terciarización de la economía

Las actividades de servicios inicialmente no fueron incluidas dentro de la economía como un sector productivo, se les consideraba como parte del proceso productivo de los sectores primarios y secundarios, denominándoseles como los “bienes inmateriales”.

De esa cuenta Adam Smith en su obra “La riqueza de las naciones” consideró improductivas este tipo de actividades, fundamentando sus ideas en cuatro argumentos:

- 1) Los servicios no producen resultados reales y visibles que representen riqueza.
- 2) Los servicios derivan o son accesorios de los bienes, resaltando el hecho de que al no producir bienes, casi no hay necesidad de la prestación de los servicios,
- 3) Los servicios en general son prestados internamente por los productores o por los vendedores ligados a la empresa, y no representan una rama de actividad que genere riqueza.
- 4) Siendo los servicios invisibles y no temporales, son insignificantes comparados con los bienes.

A manera de ejemplo Smith argumentaba: *“El trabajo de un empleado doméstico (...) no añade ningún valor a nada (...) El valor de algunas de las más respetadas clases de nuestra sociedad es igual que el de los empleados domésticos,*

improductivos de cualquier valor, y no determina o da lugar a ningún objeto permanente o mercancía vendible que dure después de ejecutado el trabajo (...)
En la misma clase, debemos incluir a miembros del clero, abogados, artistas, payasos, músicos, cantantes de ópera, etc.”.

Es a partir de la segunda mitad del siglo XX que el sector servicios empieza a ser considerado desde un punto de vista positivo, destacando sus características particulares (inmaterialidad, perecederos, de difícil cuantificación, no almacenables, etc.).

Se considera que la primera aproximación de la definición de servicios fue la propuesta por Peter Hill en 1977, al realizar una diferenciación entre bienes y servicios: “Un bien como un objeto físico que es apropiable y transferible entre unidades económicas y un servicio como un cambio en la condición de una persona o de un bien perteneciente a una unidad económica, el cual se origina de la actividad realizada por otra unidad económica”.

Como se mencionó anteriormente, la denominada “Ley de Petty y Clark” establecía que el progreso de una economía se aprecia fundamentalmente a través del creciente volumen de la población que se dedica a los servicios, dado que la importancia relativa de los sectores económicos se va desplazando desde el sector primario a través del secundario hacia el de servicios el cual llega a ser el punto clave del crecimiento.

Respecto al desenvolvimiento histórico de la prestación de servicios, estos durante la Edad Media y Edad Moderna eran muy escasos, sobresalían comerciantes de ferias, la administración del Estado, finanzas, mesones y tabernas, así como servicios religiosos, maestros y servicios personales en los hogares aristocráticos.

En la economía pre industrial la actividad de servicios aún no era notable, por lo que se considera que el afianzamiento del sector en la economía está vinculado al crecimiento del sector industrial. Al igual que en la edad media sobresalía los servicios de la Administración del Estado, el comercio, el transporte y los servicios personales.

La generación de empleos estaba concentrada en los sectores de la agricultura e industria manufacturera que eran las actividades que ocupaban un mayor porcentaje de la población económicamente activa.

Al iniciar la revolución industrial y antes de la consolidación de los estados liberales, se incrementó la población dedicada al sector servicios presentándose un auge sin precedentes en el ámbito privado. Derivado de la concentración de la población en las ciudades. Este hecho hizo necesaria la implementación de tiendas permanentes en las urbes, así como de un sistema de transporte para las mercaderías y la población.

En esta época la burguesía accede a los servicios profesionales los cuales eran exclusivos para la clase aristócrata. Surgen los servicios para las empresas que impulsan la industrialización, como los bancos, bolsas financieras, seguros y mantenimiento de maquinarias. De manera reciente derivado de la consolidación y formalización de las actividades económicas que conforman el sector servicios, este fue incluido en el Manual de Estadísticas del Comercio Internacional de Servicios de Naciones Unidas⁴ y se refería de la siguiente manera:

“Hay un grupo de industrias generalmente clasificadas como industrias de los servicios, cuyas producciones tienen muchas características de los bienes; es el caso de las industrias relacionadas con el suministro, el almacenamiento, la comunicación y la difusión de la información, el asesoramiento y el entrenamiento en el sentido más amplio de esos términos: la producción de la información general o especializada, las noticias, los informes de consultorías, los programas de computación, el cine, la música, etc. Las producciones de estas industrias, sobre las que se pueden establecer derechos de propiedad, se almacenan frecuentemente en objetos físicos (papel, cintas, discos, etc.) que pueden comercializarse como los bienes ordinarios.”

³ UN (2003): Manual de Estadísticas del Comercio Internacional de Servicios. Ed. UN, UNCTAD, OECD, WTO, IMF, Ginebra.

En el contexto reciente se ha considerado que “los servicios responden a las necesidades que crea la producción y su distribución para su comercialización o comercio que sólo puede intercambiar productos del trabajo humano”.⁵

Al evidenciarse la importancia de las actividades de servicios en la economía, es necesario mencionar el proceso de terciarización de la economía, el cual se refiere a la transformación de las actividades económicas hacia unas más enfocadas al sector servicios, o también denominadas “actividades terciarias”.

El proceso de terciarización se ha hecho más evidente en las economías desarrolladas o los llamados países industrializados en los cuales la estructura económica se ha transformado hacia una basada en el sector servicios y una menor participación del sector industrial.

Se puede considerar que el relevante desarrollo de las actividades de servicios o terciarias ha estado vinculado a la dinámica de la acumulación de capital que con el desarrollo de las fuerzas productivas y la división internacional del trabajo agrícola e industrial ha reducido la necesidad del trabajo productivo material (bienes tangibles) principalmente en los países desarrollados.

También puede decirse que la terciarización es el crecimiento del peso económico del sector servicios en la economía, este fenómeno es considerado como una tendencia del capitalismo contemporáneo en el cual las actividades de servicios cada vez ocupan una proporción mayor de la población económicamente activa y tienen un porcentaje creciente en el Producto Interno Bruto.

Entre las principales causas de la terciarización de la economía está el incremento de la renta de las familias, permitiendo un mayor consumo de servicios como salud, educación, turismo, hoteles, seguros y transporte, entre otros.

Las familias destinan una mayor proporción de sus ingresos hacia la adquisición de servicios, en tanto que el gasto en bienes primarios e industriales disminuye,

⁴ Tristán Melendres Soto (2008), El comercio nacional e internacional como parte de los servicios en una sociedad. El caso de Guatemala; revista Presencia

dándose la reestructura del presupuesto de las familias lo cual se refleja en el cambio de la producción económica, favoreciendo al sector servicios.

Derivado del aumento de la renta de las familias, estas dedican mayor parte del tiempo en actividades de ocio, lo que implica una mayor demanda de servicios de hoteles, restaurantes, salones de bellezas, actividades culturales y deportivas, entre otros servicios.

Como se mencionó con anterioridad, el proceso de terciarización inició en la fase de la revolución industrial, a inicios del siglo XX, intensificándose en las recientes décadas a consecuencia de la globalización la cual ha impulsado el desplazamiento de los centros industriales de los países desarrolladas hacia naciones en vías de desarrollo.

Lo anterior ha permitido principalmente el desarrollo del comercio que ha favorecido a los servicios de distribución (transporte y comunicaciones), así como de otros servicios como los financieros y de publicidad.

Otro de los aspectos que ha implicado el proceso de terciarización de la economía está relacionado con la introducción de innovaciones técnicas y organizativas en los procesos productivos y los cambios en los mercados relacionado al crecimiento de la competencia y la internacionalización entre otros que genera un aumento de la demanda de servicios intermedios (como las asesorías informáticas y técnicas) por parte de los agentes económicos.

Asimismo, este proceso se relaciona con la propia reorganización de las unidades productivas y la externalización de las actividades realizadas anteriormente en las empresas, con la finalidad de obtener una mayor eficiencia y menores costos en los procesos productivos.

Las reformas en la administración pública, como los procesos de privatización de los servicios públicos permitieron en algunos países el crecimiento de las actividades terciarias.

Finalmente, se ha considerado que la creciente incorporación de la población femenina al mercado laboral ha implicado también el crecimiento de las actividades de servicios, primordialmente los relacionados con los servicios domésticos, o de cuidado de los hijos que antes eran realizados por las mujeres que pasan a ser encargados a otras personas y/o empresas dedicadas a este tipo de servicios, implicando el desarrollo del servicio doméstico, guarderías y lavanderías.

1.4 Evolución del Sector Servicios en Guatemala

El sector servicios en Guatemala de manera reciente ha mostrado un proceso de crecimiento y consolidación dentro de la producción del país, no obstante, las actividades de servicios han tenido una relevante participación en la economía. El primer gobierno liberal estuvo representado por comerciantes mostrando cierto poder económico y político en las actividades económicas del país.

En la economía guatemalteca, se pueden mencionar que entre los aspectos que han impulsado el crecimiento del sector servicios, están vinculados a la consolidación de los otros sectores productivos (primario y secundario), lo cual ha permitido el afianzamiento y dinamismo de los mercados internos y de exportación. Dicho comportamiento ha conllevado el fortalecimiento y ampliación de la actividad de intermediación financiera.

El Informe de Desarrollo Humano 2007/2008 “¿Una economía al servicio del desarrollo humano?”, consideró que los aspectos que han permitido la mayor participación de las actividades económicas relacionadas al sector servicios han sido las siguientes:

- a) El estímulo del Estado en la segunda mitad de la década de los noventa que permitió la liberalización del mercado de las telecomunicaciones, con lo cual se privatizó la empresa de telefonía estatal (Guatel), así como las mejoras tecnológicas a nivel mundial.

- b) Otro de los aspectos considerados es el mejoramiento en el diseño de la política monetaria, la cual ha favorecido a las actividades de intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares, aunado a la estabilidad de las tasas de interés, el auge del ingreso de remesas familiares, y la mayor penetración del sistema financiero.

La liberación financiera a consecuencia del programa de modernización en ese ámbito impulsado por la Junta Monetaria significó un papel importante en el desarrollo del sector servicios.

La implementación del SCN en el año 1993 y el cambio de año base de 1958 a 2001 permitió evidenciar la importancia del sector servicios dentro de las actividades productivas del país. La modificación del año base significó la actualización de la estructura productiva “lo cual refleja de mejor manera la realidad económica de Guatemala, ya que las actividades económicas y sus ponderaciones respecto al total de la economía han cambiado”⁶, como se observa en el siguiente cuadro.

⁶ Sistema de Cuentas Nacionales (1993) Tomo I

Cuadro 1		
Producto Interno Bruto por Actividad Económica en Guatemala		
Actividades Económicas	Estructura Porcentual	
	Base 1958	Base 2001
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	22.6	13.9
Explotación de Minas y Canteras	0.5	0.7
Industria Manufacturera	13	19.7
Construcción	2.1	3.9
Suministro de Electricidad y Agua	3.9	2.6
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	10.1	5.3
Comercio	24.7	12.9
Banca, seguros y bienes inmuebles	5.0	4.0
Propiedad de vivienda	4.6	10.2
Administración Pública y defensa	7.7	7.4
Servicios Privados	5.8	14.1
Sub total Valor Agregado	100.0	94.7
(-) Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente -SIFMI-	0.0	-2.3
(+) Impuestos netos de subvenciones a los productos	0.0	7.6
Producto Interno Bruto	100.0	100.0

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales 1993, Tomo I

Con la actualización de la estructura productiva guatemalteca se hace evidente la mayor participación de las actividades vinculadas al sector servicios. Por lo tanto el SCN93 consideró esto como un “efecto de terciarización de la economía debido al cambio de la importancia relativa de las actividades agrícolas por actividades de producción de servicios, cuyo peso en la base de 1958 no era significativo”.

CAPÍTULO II

Evolución del Sector Servicios en la Producción Interna Bruta período 2005-2012

El sector servicios en la economía guatemalteca de manera reciente ha registrado un desempeño creciente de su participación en la conformación del Producto Interno Bruto, que se supondría está relacionado al dinamismo del resto de actividades económicas que componen la producción total del país, por lo cual se abordara el comportamiento de estos sectores desde la perspectiva de la producción interna bruta.

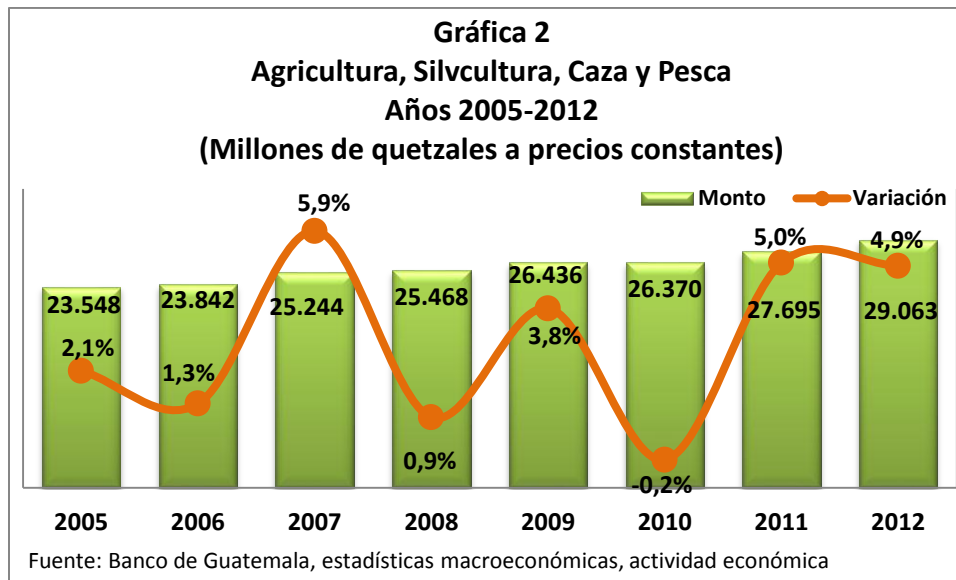
2.1 Producto Interno Bruto sectorial según cuentas nacionales del Banco Central

2.1.1 Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca

El desempeño reciente de esta actividad económica ha estado influenciado entre otros aspectos por el dinamismo de los cultivos no tradicionales (cereales, granos básicos, hortalizas y frutas) en contraposición al menor dinamismo de los cultivos tradicionales (principalmente el banano y el cardamomo) los cuales han sido afectados por plagas en los cultivos que han significado la menor competitividad de dichos productos agrícolas.

La gráfica 2 muestra, el comportamiento por montos generados de la actividad y las tasas de crecimiento interanual en el período de análisis siendo el año 2007 el cual registró la variación más significativa y durante 2010 la mayor contracción de la actividad económica.

Respecto a la participación porcentual de esta actividad en el Producto Interno Bruto, el sector no ha registrado cambios significativos en el aporte a la producción total, de esa cuenta, durante 2005 dicha contribución fue de 14.1% y al 2012 se situó en 13.6%.



2.1.2 Explotación de Minas y Canteras

La actividad de explotación de minas y canteras muestra un desempeño interanual marcado por fases de contracción asociado a un menor dinamismo en la extracción de piedra, arena, arcilla y minerales metálicos y no metálicos.

Asimismo, la conflictividad social se ha configurado recientemente como un elemento desfavorable para el desempeño del sector.

En la gráfica 3, se observa que fue durante el año 2011 en el que se registró la tasa de crecimiento más dinámica del período observado y en 2012 el que registró el menor dinamismo del sector.

El sector mantiene un reducido aporte en la conformación del Producto Interno Bruto, ya que durante los años 2005 y 2012 la contribución a la producción total fue de 0.6%.



2.1.3 Industria Manufacturera

El desempeño de la actividad de Industria Manufacturera está altamente relacionado con el comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) constituyéndose este sector como el de mayor aporte en la producción total.

En el año 2005 el aporte de la industria al PIB fue de 19.3% y registrando en 2012 una leve reducción (17.9%). Las industrias con mayor dinamismo son: textiles, alimentos y bebidas.

La Gráfica 4 muestra como la industria manufacturera ha mantenido un desempeño estable, siendo el 2009 el año en el cual se registra la mayor contracción interanual del sector (0.9%), asociado al menor dinamismo derivado de la crisis financiera mundial.

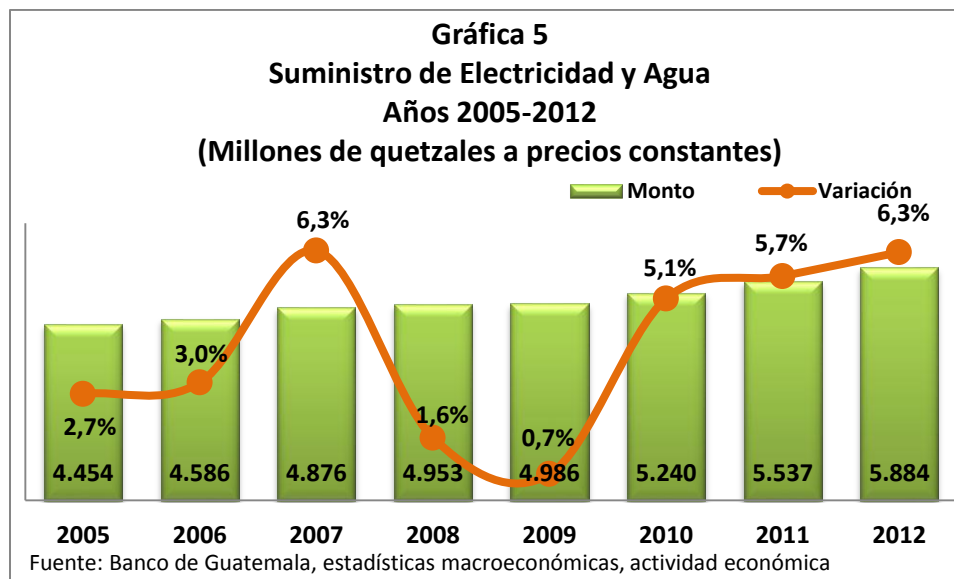


2.1.4 Suministro de Electricidad y Agua

La actividad económica de suministro de electricidad y agua registra un comportamiento reciente de recuperación luego de la significativa contracción (0.7%) registrada en el año 2009 como se muestra en la gráfica 5.

El desempeño del sector está relacionado a la demanda intermedia de electricidad y agua del resto de sectores económicos.

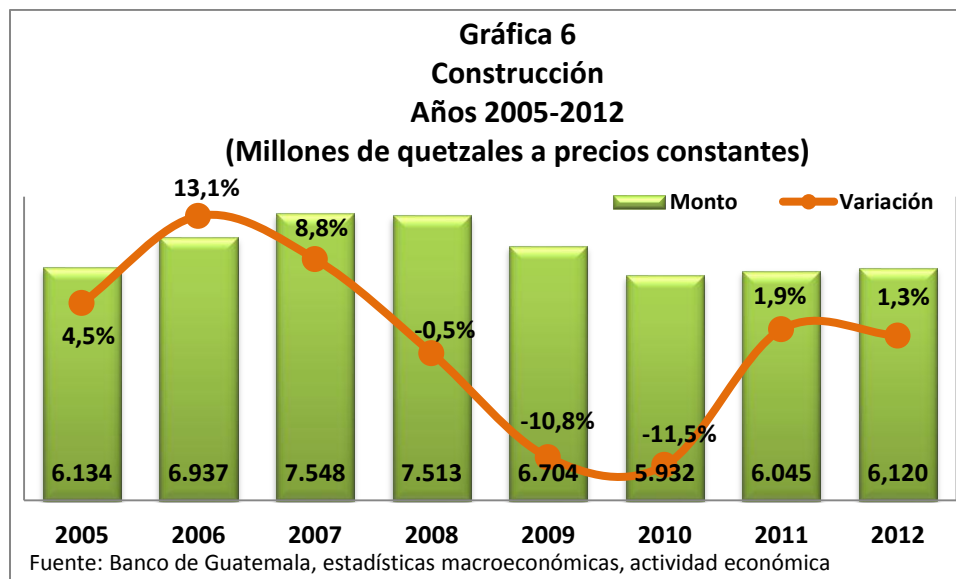
Este sector mantiene su participación en la conformación del Producto Interno Bruto, siendo esta de 2.7% al inicio (2005) y cierre (2012) del período de análisis.



2.1.5 Construcción

En el período de análisis el sector construcción registró una tendencia a la desaceleración asociado a un menor dinamismo en la construcción residencial y a la inversión pública, y de manera reciente a la incertidumbre fiscal de los inversionistas por las modificaciones en materia fiscal.

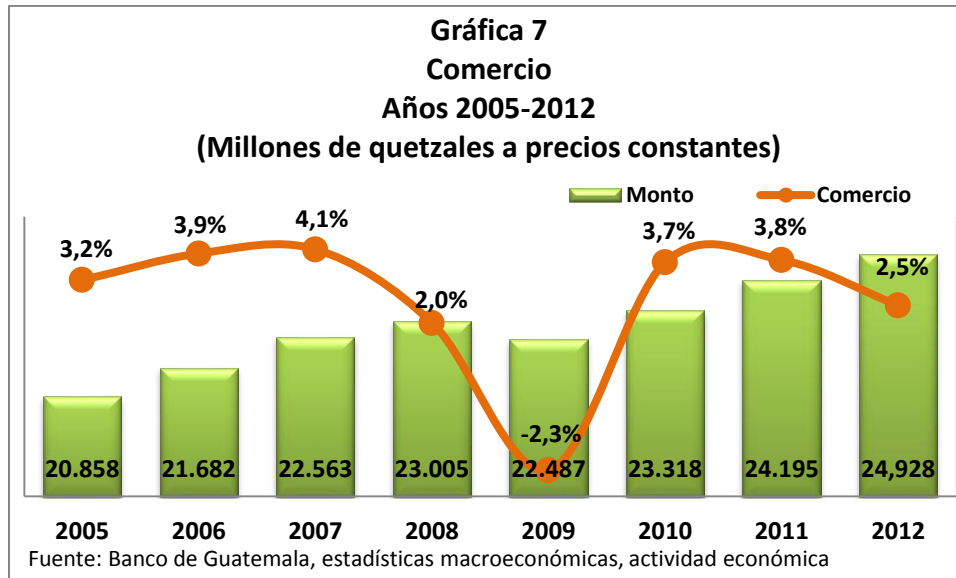
La grafica 6 muestra que durante el año 2006 fue el período con mayor crecimiento del sector construcción y el 2010 la mayor contracción. Asimismo, el sector registra en 2012 una menor participación en la conformación del PIB (2.9%), en tanto que en 2005 el aporte de esta actividad fue de 3.7%.



2.1.6 Comercio

De igual manera que la Industria Manufacturera, el sector comercio evidencia un desempeño altamente relacionado con el Producto Interno Bruto, mostrando un comportamiento a la recuperación luego de la evidente contracción de 2009 (2.3%) como se muestra en la gráfica 7.

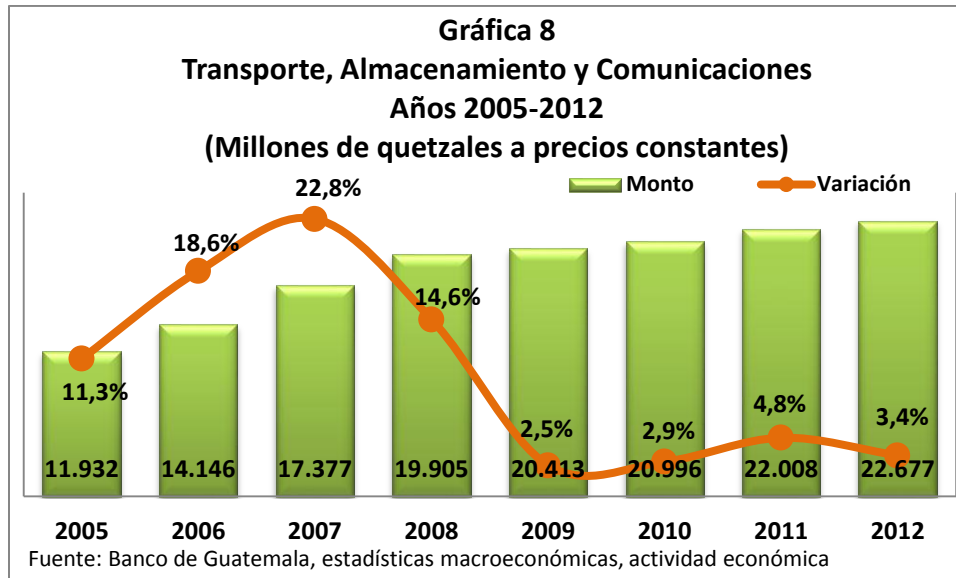
El comportamiento del sector es favorecido por el desempeño de la producción interna (industria manufacturera) y de la importación de bienes. La participación del sector no registra cambios significativos ya que en 2005 el aporte a la producción fue de 12.5% y al 2012 fue de 11.6%.



2.1.7 Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones

El sector muestra a partir de 2009, como se observa en la gráfica 8, un comportamiento estable. Pero no logra recuperar el desempeño registrado en los años previos a la crisis.

Respecto a la participación del sector en el Producto Interno Bruto registra un mayor aporte porcentual durante 2012 (10.6%) en comparación a la de 2005 (7.2%), esto pese a su menor ritmo de crecimiento interanual.

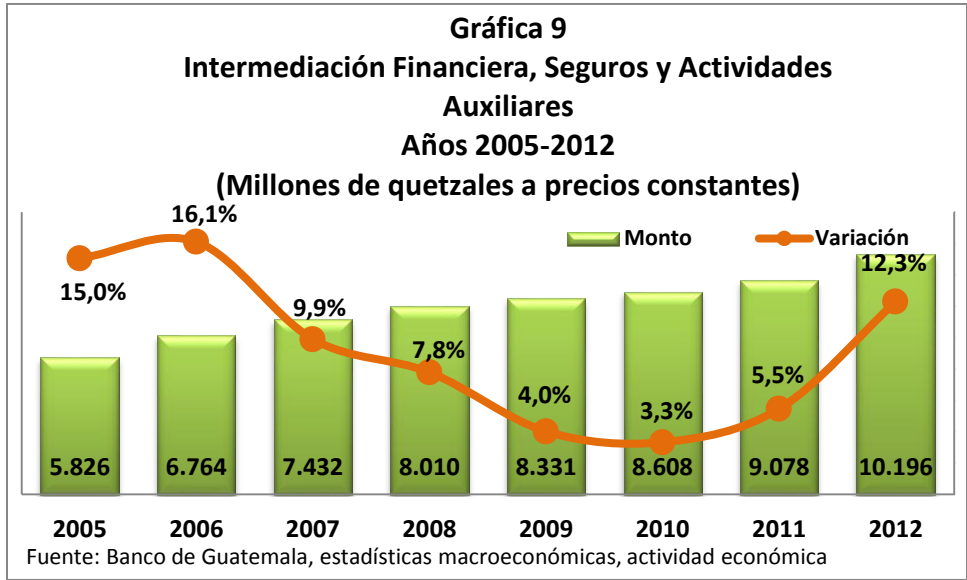


2.1.8 Intermediación Financiera, Seguros y Actividades Auxiliares

Este sector constituye la actividad económica con mayor dinamismo en el Producto Interno Bruto, cuyo tendencia en el período de análisis es hacia la recuperación. El comportamiento del sector como se observa en la grafica 9 evidencia la recuperación del ritmo de crecimiento durante 2012 (12.3%).

El comportamiento del sector está influenciado principalmente por las actividades de intermediación financiera, las cuales representan el 80% de esta categoría. En este contexto, el sector bancario registra un desempeño estable favorecido por la confianza de los agentes económicos en las entidades bancarias nacionales.

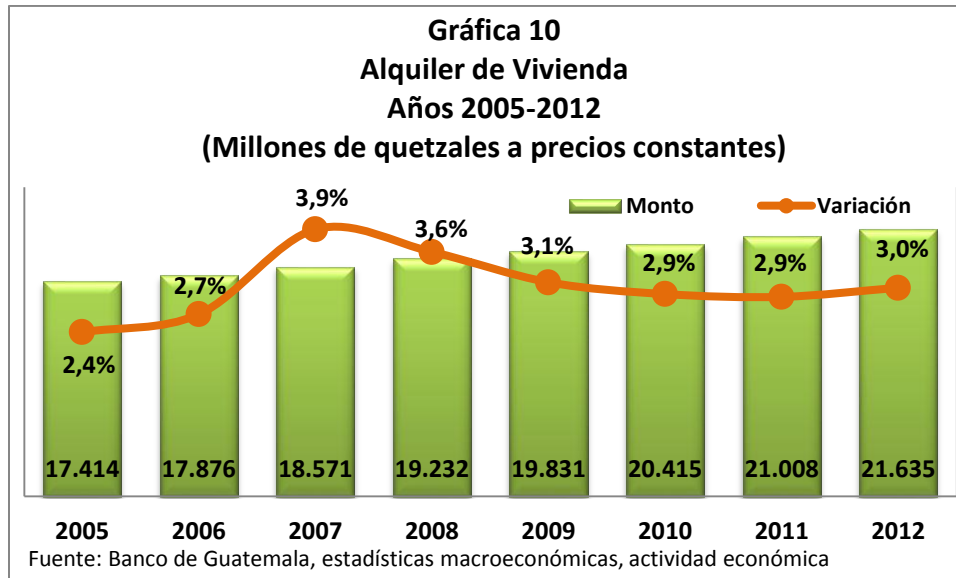
Asimismo, el sector muestra una mayor participación porcentual en la conformación del Producto Interno Bruto, de esa cuenta, en 2005 el aporte de la intermediación financiera fue de 3.5% y a 2012 se ubicó en 4.8%.



2.1.9 Alquiler de Vivienda

El desempeño de la actividad de Alquiler de Vivienda está asociado entre otros factores al dinamismo del sector de construcción residencial. La gráfica 10 muestra que el sector mantiene un comportamiento estancado.

El sector registra al inicio del período de análisis (2005) y al de cierre (2012), 10.4% y 10.1% respectivamente de participación en la conformación del Producto Interno Bruto.

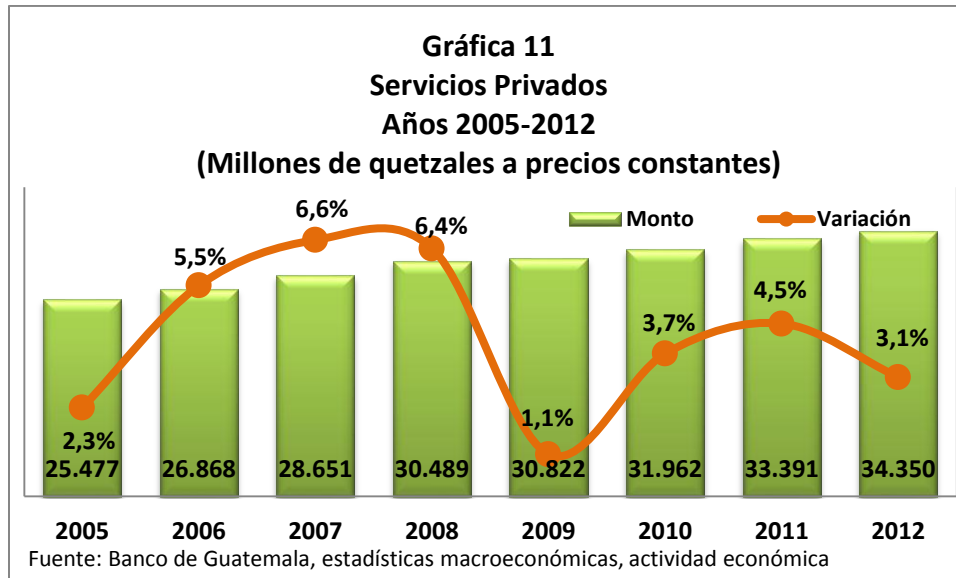


2.1.10 Servicios Privados

El sector de servicios privados en la gráfica 11 muestra un comportamiento de recuperación luego de la crisis financiera de 2009. Este sector se constituye como la segunda actividad económica dentro del Producto Interno Bruto.

El dinamismo del sector está relacionado a la demanda interna de servicios como: publicidad, asesorías, consultorías, etc., del resto de actividades económicas.

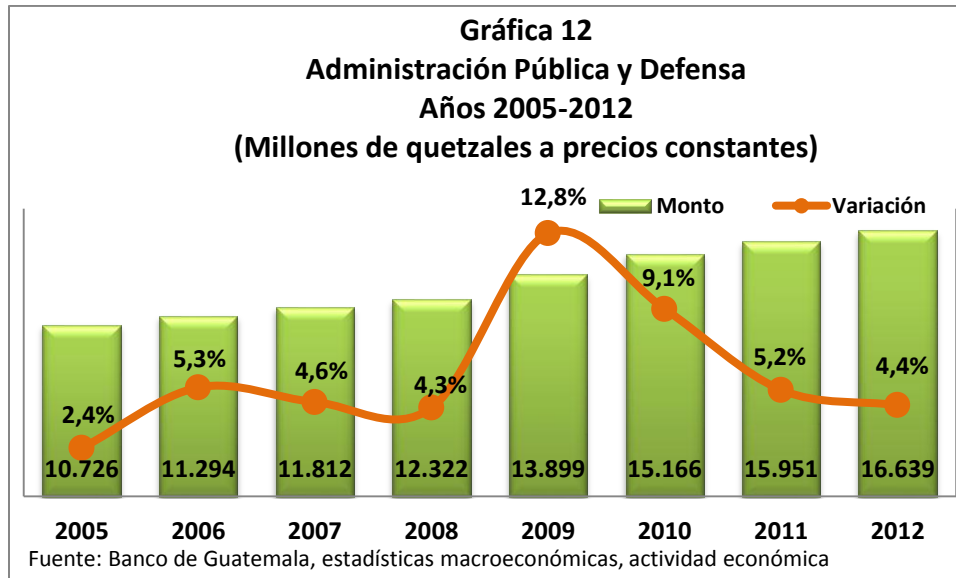
El sector ha mostrado una mayor participación en el Producto Interno Bruto, en el año 2005 el aporte de los servicios privados en la producción total fue de 15.3%, y al 2012 de 16.0%.



2.1.11 Administración Pública y Defensa

En el período de análisis, la Administración Pública y Defensa registró su mayor tasa de crecimiento como se muestra en la gráfica 12 durante el año 2009. El comportamiento está asociado a la implementación del “Plan Nacional de Emergencia y Recuperación Económica” cuya finalidad era contrarrestar los efectos de la crisis económica mundial, estableciendo y priorizando acciones e intervenciones del Estado guatemalteco y los principales actores económicos.

El aporte del sector público en el Producto Interno Bruto en el año 2005 fue de 6.4%, ampliando su participación de 7.8% en 2012.



2.2 Producto Interno Bruto según clasificación de los sectores económicos

2.2.1 Sector Primario

Desde sus inicios la economía guatemalteca fue considerada como agrícola. Este sector absorbió durante casi dos siglos a la mayoría de la población ocupada, así como una importante participación en el Producto Interno Bruto, por lo que el desarrollo del campo marcó el progreso económico del país.

La evolución social y política del país estuvo influenciada por el desarrollo del sector agrícola, bajo un esquema de uso intensivo de mano de obra de bajo costo para la producción a gran escala. Esto representó la concentración de la tierra y el capital que implicó bajos salarios, condiciones inadecuadas de trabajo y accesos limitados a activos para producir.

Las principales características del sector primario en la economía guatemalteca son:

- a) Estructura de tenencia de la tierra; asociada a la concentración de la tierra en pocas manos.

b) Especialización productiva: que se refiere a la concentración de la producción del sector primario principalmente en productos como café, azúcar y cardamomo, sin embargo, los productos no tradicionales como cereales, tubérculos y hortalizas han mostrado de manera reciente mayor relevancia en la producción de las actividades agrícolas.

c) Dualismo: la producción agrícola se subdivide en dos grupos. Uno destinado a la exportación que utiliza grandes extensiones de tierra (latifundio) y el otro al abastecimiento del consumo interno utilizando para su producción pequeñas fincas.

La producción agrícola de Guatemala está destinada al mercado interno y el externo. El comercio interno es abastecido principalmente por pequeños productores quienes en la mayoría de los casos “no gozan de los beneficios de acceso al capital, a la tecnología-semillas mejoradas, sistemas de siembra, cultivo, riego y levantado de cosecha mecánica y de otras variables –tales como conocimiento en la materia”- “⁷ .

Asimismo, la economía de las familias campesina no siempre es suficiente para satisfacer las necesidades básicas, obligando a buscar otras fuentes de ingresos como trabajadores asalariados en fincas grandes, situación que ha implicado migraciones temporales, comercio a pequeña escala y elaboración de artesanías.

La producción agrícola que se destina al comercio exterior es la que “poseen las unidades agrícolas más grandes, por tal razón, gozan de fácil acceso al capital, tecnología, y a todas las otras facilidades de las que no disponen las unidades más pequeñas”⁸

La actividad pecuaria de Guatemala incluye ganado bovino, porcino, caprino, ovino y aves, producción para consumo interno y exportación.

⁷ Recursos Económicos de Guatemala y Centroamérica, Gabriel Alfredo Piloña Ortiz

⁸ Idem

La producción del sector pesquero es principalmente pescado, camarón y langosta, que es capturada en la costa sur, especialmente en el departamento de Escuintla. Los tipos de pesca se clasifican en: pesca marítima y de aguas continentales y piscicultura que consiste en la explotación de estanques especiales donde se crían peces para abastecer áreas donde no se cuenta con fuentes naturales.

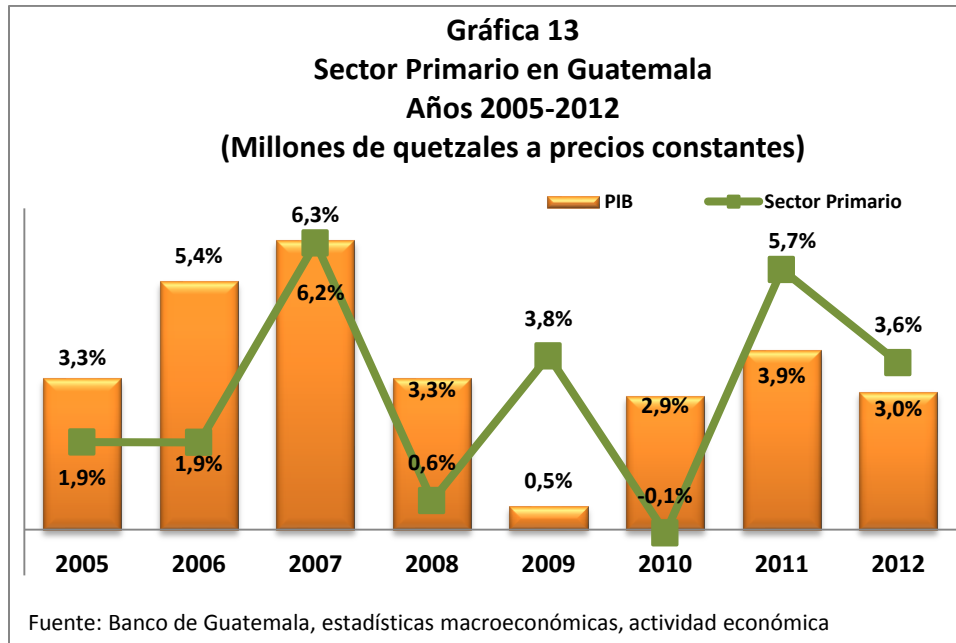
La materia prima que se obtiene de los bosques guatemaltecos es utilizada con fines industriales o para uso doméstico. Se obtiene leña, carbón, chicle, pimienta gorda, xate y caoba.

Respecto a la actividad económica de explotación de minas y canteras, en la actualidad estas actividades han generado conflictividad social principalmente en San Marcos, Huehuetenango, Santa Rosa, San Pedro Ayampuc y San José de Golfo en el departamento de Guatemala, configurándose como un elemento negativo para el desarrollo de las actividades de extracción.

La estructura productiva guatemalteca se ha caracterizado por ser economía vinculada a producción agrícola. No obstante, esta situación podría estar presentando cambios significativos respecto a la participación del sector primario guatemalteco en la contabilización de la producción nacional.

La gráfica 13 muestra las tasas de crecimiento del Producto Interno Bruto y del Sector Primario, el cual fue el año 2007 el que registró el mayor crecimiento (6.3%) en el período observado, alcanzando un dinamismo similar al del PIB.

En los años siguientes las tasas de crecimiento del sector no han evidenciado la recuperación a las variaciones mostradas en años previos. Lo anterior asociado a un menor desempeño de las actividades de agricultura por condiciones climáticas desfavorables y la contracción de las actividades de explotación de minas y canteras.



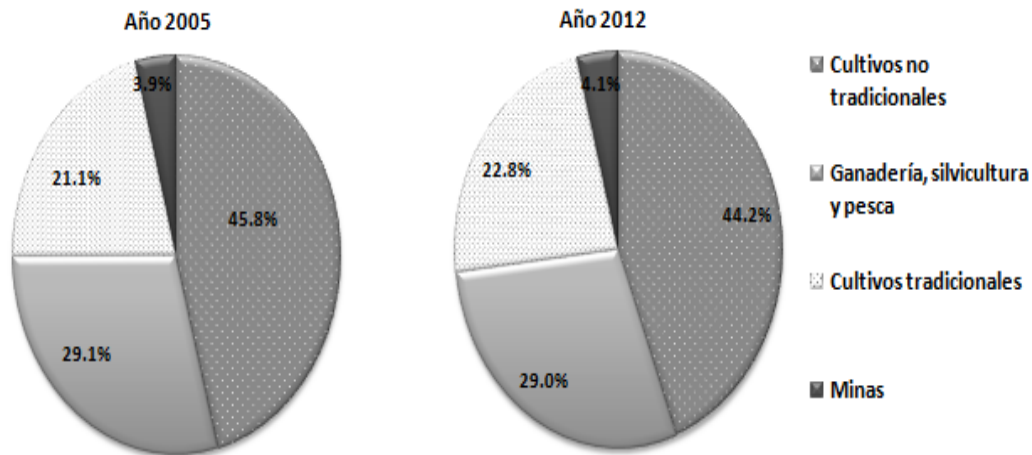
Entre los factores que han influido en el comportamiento reciente del sector están:

- 1) El aumento de las migraciones del campo a las principales ciudades de Guatemala, así como a los Estados Unidos.
- 2) El desplazamiento hacia actividades económicas como comercio, ante la facilidad para emplearse en dicho sector, principalmente de manera informal.
- 3) La crisis del café en el año 2001 implicó una cierta diversificación agropecuaria.

Con respecto a la participación por actividades económicas, como se muestra en la gráfica 14, fueron los cultivos no tradicionales los que se mantienen como el principal aporte al sector primario, seguido por la ganadería, silvicultura y pesca.

En el año 2005 los cultivos no tradicionales generaron Q11,232 millones, en tanto, en el año 2012 el aporte de estos cultivos creció en Q2,189 millones que significaron un monto de Q13,421 millones. La ganadería, silvicultura y pesca durante el año 2005 generó Q7,136 millones para el año 2012. Este subsector creció en Q1,656 millones que generaron un aporte de Q 8792 millones.

Gráfica 14
Sector Primario en Guatemala
Participación porcentual por actividades



Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

En el período observado, el sector primario ha mantenido un rango de participación en el Producto Interno Bruto entre 13.8% a 14.7%. Durante 2012 este sector generó Q214,093 millones que representaron el 14.1% del Producto Interno Bruto, mostrando una leve disminución en su participación porcentual respecto a la observada en el año 2005 la cual fue de 14.7% con un monto generado de Q24,515 millones.

Cuadro 2 Participación del Sector Primario en el Producto Interno Bruto de Guatemala Años 2005-2012 (Millones de quetzales a precios constantes)								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
PIB	166,722	175,691	186,767	192,895	193,910	199,474	207,931	214,093
Sector Primario	24,515	24,980	26,540	26,708	27,719	27,698	29,267	30,264
% Participación	14.7%	14.2%	14.2%	13.8%	14.3%	13.9%	14.1%	14.1%

Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

Un elemento importante relacionado al sector primario guatemalteco está constituido por el efecto de “arrastre” que produce este sector al resto de la economía, debido a las repercusiones que representa la caída de las exportaciones de café o azúcar en el dinamismo de la economía guatemalteca,

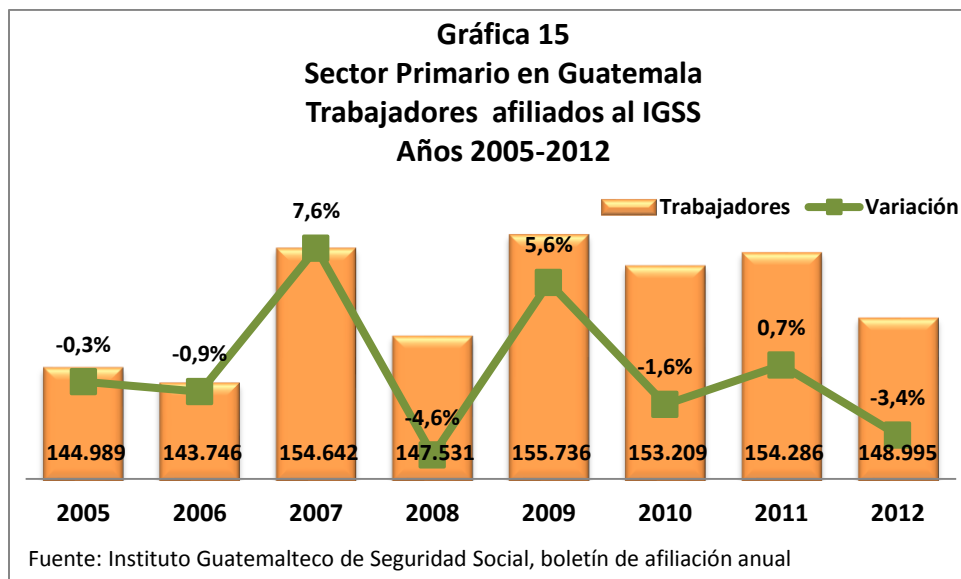
productos que continúan configurándose como principales en la conformación de las exportaciones.

El desempeño reciente ha mostrado un alto grado de vulnerabilidad ante desastres naturales de las actividades de agricultura. Siendo evidente lo anterior en el año 2005 con la tormenta Stan que según datos de la Comisión Económica para América Latina -CEPAL-, los daños en la producción primaria del país se estimaron en Q 7,511.2 millones. Así también, en el año 2010 la erupción del volcán de Pacaya y la tormenta tropical Ágatha ocasionaron daños en la agricultura.

2.2.1.1 Generación de empleos formales del sector primario en Guatemala

Para analizar la generación de empleos formales en los sectores productivos de la economía guatemalteca y ante la complejidad en la medición total de estos, y derivado de la disponibilidad de estadísticas de afiliación de trabajadores al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-, se consideraron dichas afiliaciones para medir la generación de plazas de trabajo formales en los sectores productivos.

Las afiliaciones del sector primario evidencian un comportamiento irregular en el período de análisis. La gráfica 15 muestra que el año 2009 registró el mayor número de afiliaciones de trabajadores (155,736), que representaron un incremento de 8,205 empleos formales en relación al año anterior.



Durante 2012 el sector primario generó 148,995 empleos formales, los cuales representaron el 12.6% del total de afiliados al seguro social. Un elemento a destacar es la disminución observada en las participaciones del sector en el total de afiliados durante el periodo observado, comportamiento que evidenciaría la migración de la mano de obra del sector a las actividades económicas de los sectores secundario y servicios de la economía guatemalteca.

Cuadro 3								
Participación del Sector Primario de Guatemala en el total de afiliados al IGSS								
Años 2005-2012								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total de afiliados	1,002,356	1,026,405	1,073,458	1,072,692	1,088,417	1,107,192	1,154,378	1,185,866
Sector Primario	144,989	143,746	154,642	147,531	155,736	153,209	154,286	148,995
% Participación	14.5%	14.0%	14.4%	13.8%	14.3%	13.8%	13.4%	12.6%

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín de afiliación anual

2.2.2 Sector Secundario

El sector secundario o industrial de la economía en los años cuarenta del siglo XX aún era muy incipiente. De esa cuenta el primer Censo Industrial de 1950 indicaba que solamente existían tres o cuatro grandes empresas monopólicas, en las ramas de cemento, cerveza, jabón y textiles.

En Guatemala el sector secundario se desarrolla fuertemente a partir de la década de los sesenta con la apertura del Mercado Común Centroamericano. Sin embargo, en 1990 el dinamismo del sector industrial es afectado por la caída del mercado regional centroamericano.

Lo anterior implicó el cambio de la estructura del sector secundario que significó la creación de industrias intermediarias del país (productoras de insumos industriales), así como el surgimiento de algunas industrias de bienes de consumo no duradero (alimentos y calzado). También, se dio el cambio de la tecnología, la diversificación de la producción y se elevó la calidad.

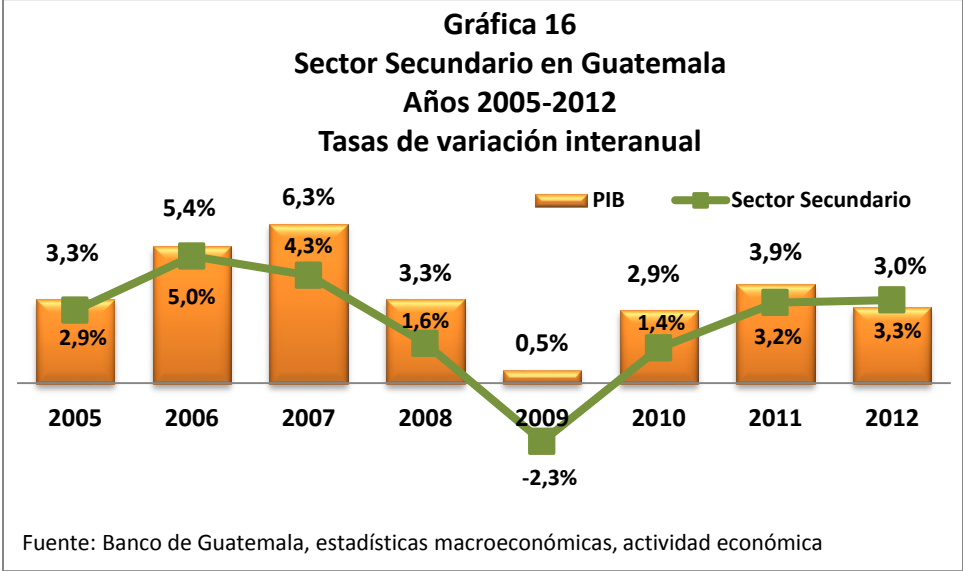
Según datos del Instituto Nacional de Estadística -INE- la distribución geográfica del sector secundario es: departamento de Guatemala (64%), Santa Rosa (7%), Quetzaltenango (5%), y Sacatepéquez (3%).

La industria guatemalteca inicialmente se caracterizó por estar centrada principalmente en actividades intensivas en recursos naturales con poca transformación o mano de obra poco calificada y en productos normalmente destinados a la exportación.

La gráfica 16 muestra que durante el período de análisis, el sector secundario registró el mayor crecimiento durante el año 2006 (5.2%) y una significativa contracción de 2.6% durante el 2009, asociado a la crisis financiera internacional que afectó el dinamismo interno de los principales socios comerciales.

Asimismo, se consideraría que el comportamiento del sector secundario está altamente relacionado con el desempeño del Producto Interno Bruto, asociado a la

importante participación del subsector de la Industria Manufacturera en la producción total, la cual durante 2012 generó Q38,322 millones que significaron el 17.9% de la producción total.



Durante el período de análisis, la participación promedio del sector secundario en la contabilización del Producto Interno Bruto es de 24% evidenciando mayor aporte de este sector en contraposición al registrado por el sector primario (14%).

En el período reciente las actividades secundarias han reflejado una menor participación dentro del PIB. En 2012 el sector generó Q50,303 millones que representaron el 23.5% de la producción nacional mostrando la disminución de la participación porcentual respecto a la observada al inicio del período. Al año 2005 el porcentaje de participación del sector secundario dentro del PIB fue de 25.7%..

Cuadro 4								
Participación del Sector Secundario en el Producto Interno Bruto de Guatemala								
Años 2005-2012								
(Millones de quetzales a precios constantes)								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
PIB	166,722	175,691	186,767	192,895	193,910	199,474	207,931	214,093
Sector Secundario	42,848	44,996	46,915	47,649	46,553	47,202	48,705	50,303
% Participación	25.7%	25.6%	25.1%	24.7%	24.0%	23.7%	23.4%	23.5%

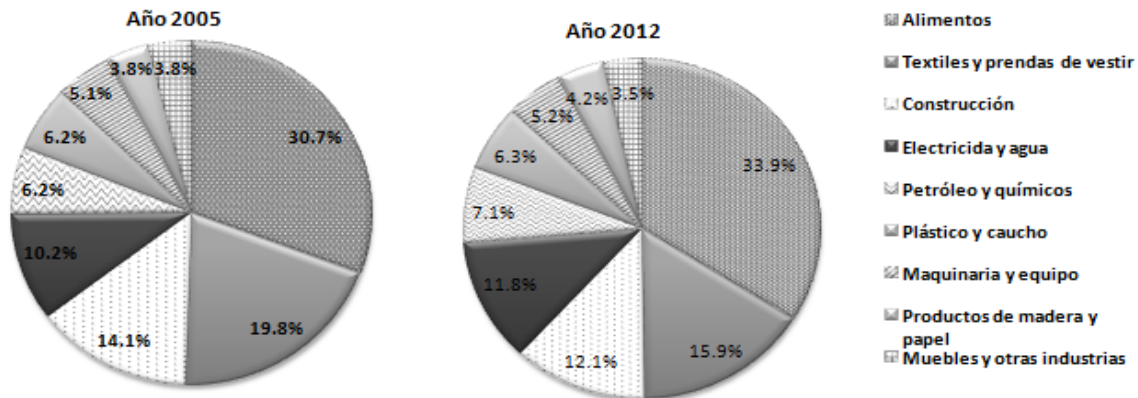
Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

En este punto es necesario destacar la importante participación porcentual del sector secundario en la producción nacional, vinculada a la variedad de productos industriales que ofrece para la satisfacción de las necesidades de la población.

La elaboración de alimentos, bebidas y tabaco, así como la fabricación de textiles y prendas de vestir, cuero y calzado tienen la mayor participación en el sector secundario.

La gráfica 17 muestra el crecimiento de la participación porcentual de la industria de alimentos, la cual en el año 2012 generó Q16,984 millones que representaron el 33.9% de participación en el sector secundario, seguido por la industria de textiles y prendas de vestir que ha registrado una menor participación porcentual en el sector en relación al inicio del período, al año 2005, la participación fue de 19.8%.

Gráfica 17
Sector Secundario en Guatemala
Participación porcentual por actividades



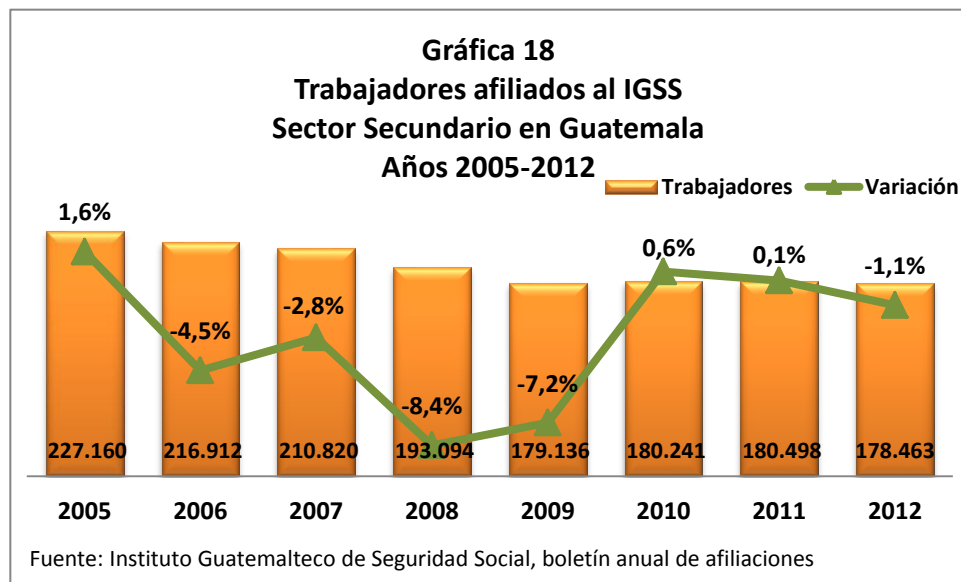
Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

2.2.2.1 Generación de empleos formales del sector secundario

El comportamiento de las afiliaciones al seguro social del sector secundario muestra que el crecimiento de la producción industrial en el período de análisis no estaría vinculado a la generación de empleos formales.

La gráfica 18 muestra que el mayor número de afiliados en este sector se registra en 2005 (217,951), y en los años siguientes las afiliaciones de trabajadores llegaron incluso a contraerse.

El 2008 registró la mayor contracción de afiliados (8.4%), la cual significó una afiliación de trabajadores al seguro social menor en 17,726 respecto al año anterior.



La generación de empleos formales en el sector secundario en el año 2012 fue de 178,463 que representaron el 15% del total de afiliados al seguro social. Las afiliaciones del sector mostraron un comportamiento a la contracción de su participación porcentual (en el año 2005 la participación fue de 22.7%, y al 2012 esta se situó en 15%), como se muestra en el cuadro 5.

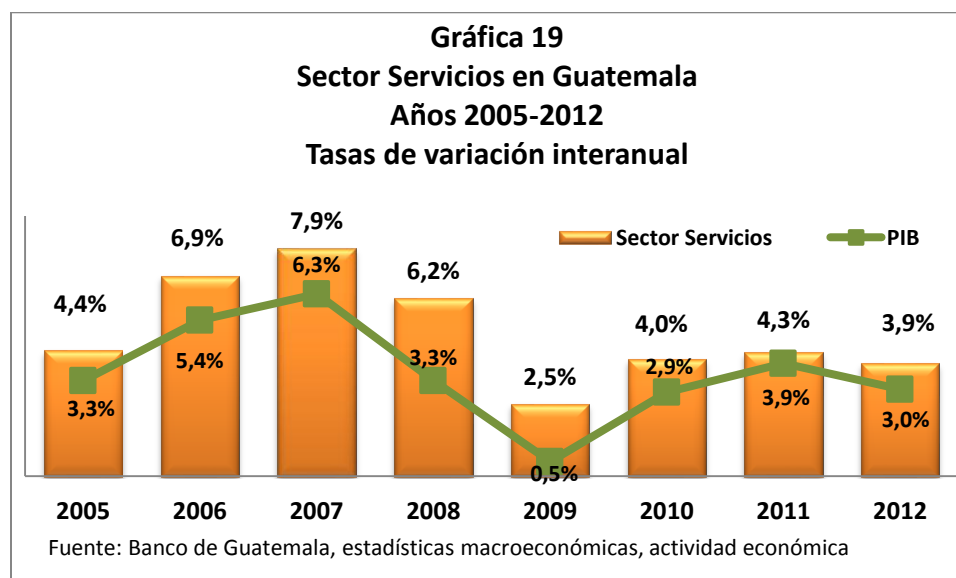
Cuadro 5 Participación del Sector Secundario de Guatemala en el total de afiliados al IGSS Años 2005-2012								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total de afiliados	1,002,356	1,026,405	1,073,458	1,072,692	1,088,417	1,107,192	1,154,378	1,185,866
Sector Secundario	227,160	216,912	210,820	193,094	179,136	180,241	180,498	178,463
% Participación	22.7%	21.1%	19.6%	18.0%	16.5%	16.3%	15.6%	15.0%

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de afiliaciones

La dinámica contractiva de la participación del sector secundario dentro del empleo total de afiliados en el IGSS muestra mayor severidad (perdiendo 7.7% de participación), explicado en alguna medida por la contracción dentro de la actividad económica.

2.2.3 Sector Servicios

El desempeño de las actividades económicas de servicios en el período observado muestra un comportamiento similar al observado por la producción total (PIB). Como se muestra en la gráfica 19 el sector servicios de igual manera que el PIB en 2007 registraron un crecimiento de 6.3 y 7.9% respectivamente.



En relación a la participación del Sector Servicios en el Producto Interno Bruto en el período de análisis, las actividades económicas que muestran un comportamiento creciente de la participación porcentual en la conformación de la producción total, siendo al año 2012 más del 60% del producto, mostrando la tendencia a la terciarización de la economía guatemalteca.

Cuadro 6 Participación del Sector Servicios en el Producto Interno Bruto Años 2005-2012 (Millones de quetzales a precios constantes)								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
PIB	166,722	175,691	186,767	192,895	193,910	199,474	207,931	214,093
Sector Servicios	92,233	98,630	106,406	112,963	115,783	120,466	125,632	130,521
% Participación	55.3%	56.1%	57.0%	58.6%	59.7%	60.4%	60.4%	61.0%

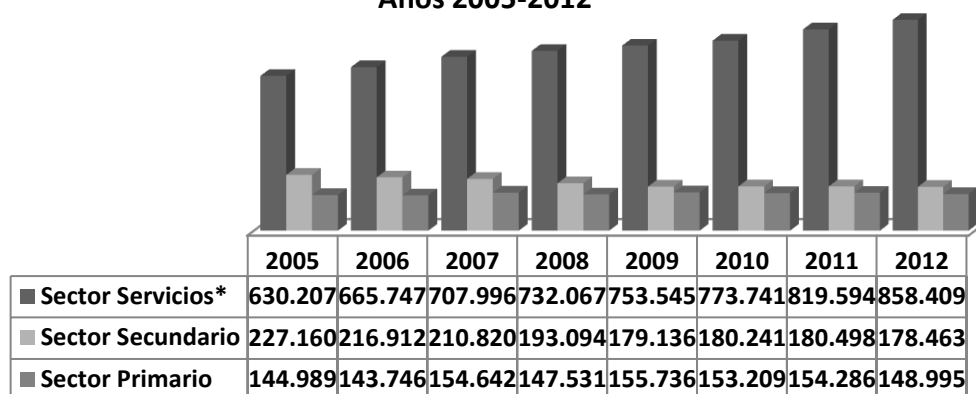
Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

2.2.3.1 Generación de empleos formales en el Sector Servicios

Con relación a la generación de empleos formales en el período de análisis, el sector servicios mostró crecimiento en su participación en la contabilización del Producto Interno Bruto contribuyendo esta situación al dinamismo en la generación de empleos formales a un ritmo de crecimiento mayor que los empleos formales generados por los sectores primario y secundario.

La gráfica 20 muestra las afiliaciones al seguro social de los tres sectores de la economía guatemalteca. El sector servicios es el que reporta un mayor número de trabajadores inscritos, los cuales al año 2012 fueron 858,409 que significaron 38,815 nuevos empleos con relación al año anterior.

Gráfica 20
Afiliaciones al IGSS por sectores económicos en Guatemala
Años 2005-2012

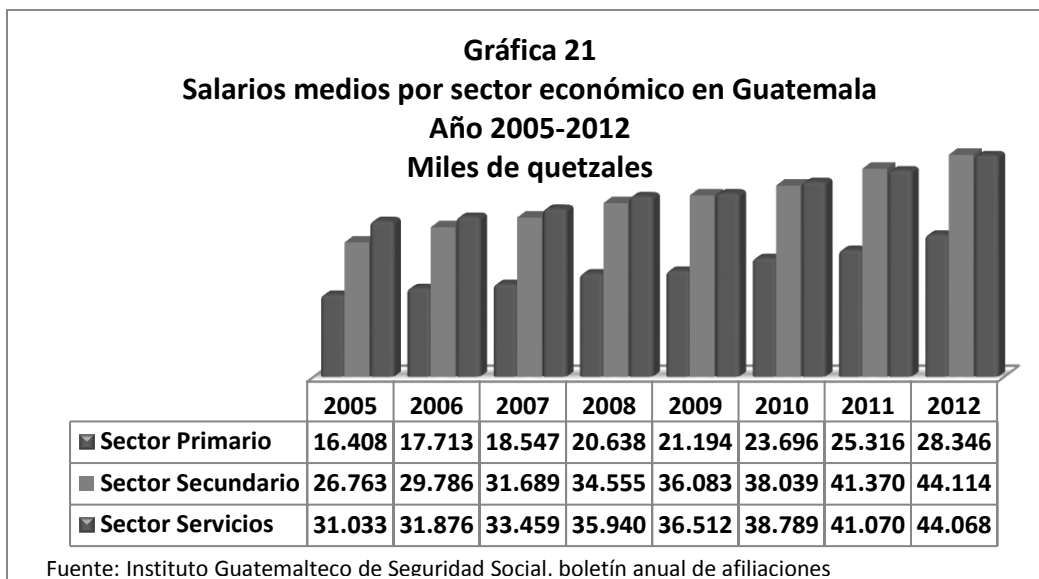


Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de afiliaciones

*Solo incluye: Comercio; Transporte, almacenamiento y telecomunicaciones; Servicios privados

Con relación a la remuneración de las personas empleadas por sectores económicos, en la gráfica 21 se muestra que el sector secundario y de servicios registra salarios medios similares en el período observado. En el año 2012, un trabajador empleado en las actividades de servicios recibió un monto anual aproximado de Q44,068 que significó un incremento de Q2,998 en relación al salario del año 2011 (Q41,070).

Respecto a los salarios medios del sector secundario, en 2012 la remuneración fue de Q44,114, incrementándose en Q2,744 respecto al año anterior (Q41,370). El sector primario es la actividad económica que registra el menor salario medio para sus trabajadores, el cual en el año 2012 se incrementó en Q3,030 con relación a 2011, ubicándose en un monto de Q28,346.



Haciendo uso de las cifras anualizadas de las remuneraciones promedio de los trabajadores, según el sector económico en el que se desempeñan, al dividirla dentro de doce meses evidencian una remuneración mensual en el año 2012 de Q3,672 para el sector servicios. El salario mensual aproximado del sector secundario fue de Q3,676 y para el sector primario de Q2,362.

2.2.3.4 Evolución de los sectores productivos en la economía de Guatemala en el período 2005-2012

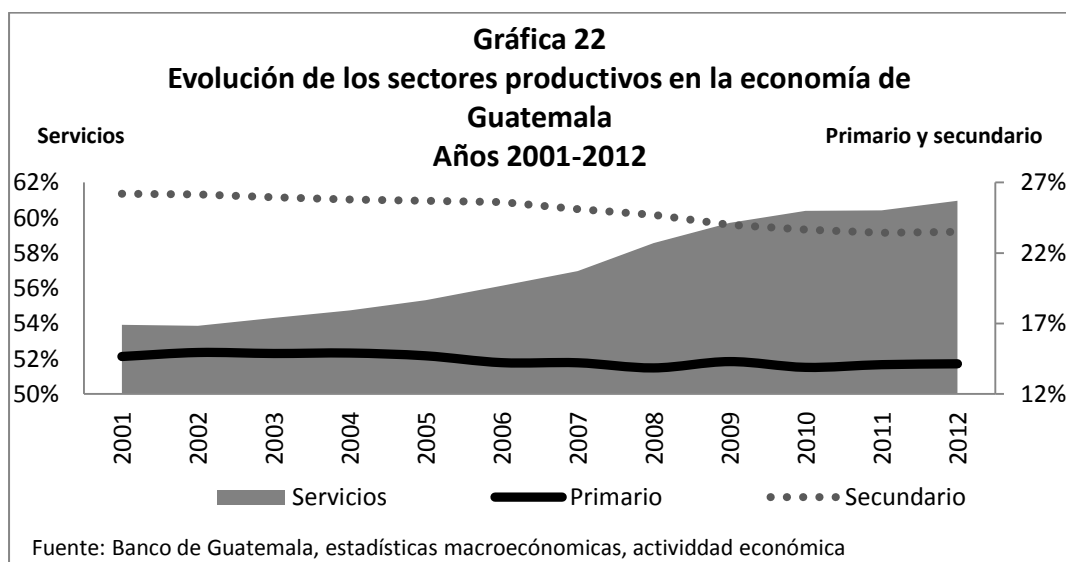
La evolución de los sectores productivos en la economía guatemalteca ha reflejado la ampliación en el aporte porcentual de las actividades de servicios en la conformación de la producción total del país, para objeto del análisis de este punto se consideraron los datos a partir de 2001 por el ajuste en el año base de cuentas nacionales.

La gráfica 21 muestra la evolución por sectores económicos en Guatemala, en la que el sector servicios registró durante el año 2001 una participación del 53.9% y al 2012 el 61.0%.

El sector primario mostró una participación más estable. Al inicio del período su aporte fue del 14.7% y al año 2012 del 14.1%. El sector secundario reflejó una

participación porcentual a la baja, de esa cuenta al inicio del período observado (2001) el aporte era del 26.2% en tanto que al 2012 este fue del 23.5%.

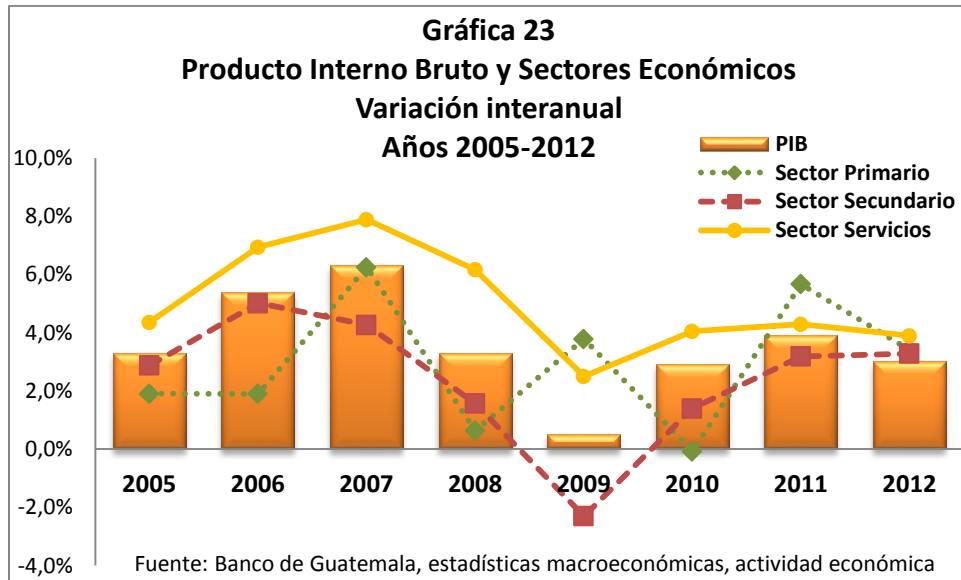
En conjunto se puede observar la relevancia que tiene el sector servicios con más del 50% desde el año 2001 y que dicha importancia ha tomado un constante incremento en su participación dentro del PIB en Guatemala, mientras que de forma contraria los sectores primario y secundario han venido mostrando una contracción de su aporte a la producción total.



La importante participación del sector servicios en el Producto Interno Bruto. Está asociada a la relevante contribución individual de las actividades económicas que conforman dicho sector. De esa cuenta, durante el año 2012 los servicios privados representaron el 16% y el comercio el 12% de la producción total.

En la gráfica 23 se muestran las variaciones interanuales tanto del Producto Interno Bruto como de los sectores primario, secundario y servicios de la economía guatemalteca, evidenciado el comportamiento de las tasas de crecimiento del sector servicios en variaciones mayores a las observadas por la producción total del país.

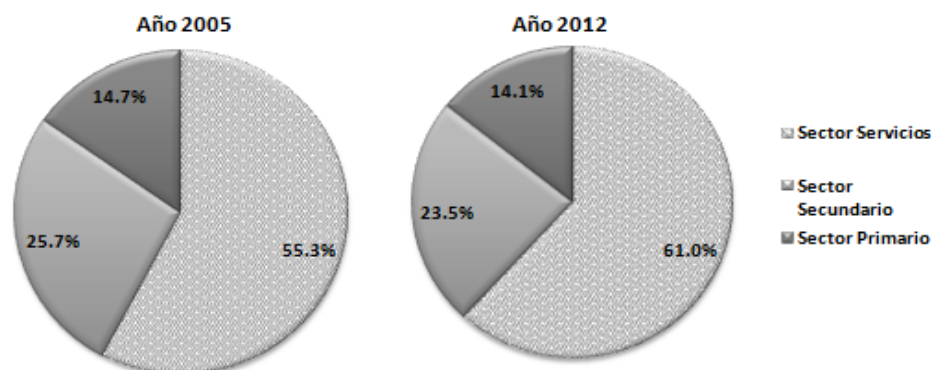
Durante el año 2012 el crecimiento del PIB fue de 3.0%, en tanto que las actividades de servicios registraron una tasa de crecimiento del 3.9%.



Es de mencionar que el desempeño del sector servicios está evidentemente relacionado con el comportamiento de las actividades del sector secundario, esto asociado a la importante participación de las actividades de servicios en los procesos productivos al trasladar los insumos y/o materias primas a la industria, así como para el transporte y almacenamiento de los bienes generados; otro factor a señalar es la prestación de servicios privados como: asesorías y consultorías, entre otros para el sector secundario.

Respecto a las participaciones porcentuales de los sectores económicos en el Producto Interno Bruto confrontadas entre el año inicial de análisis frente al año final, como se observa en el comparativo de la gráfica 24, durante el año 2012 fueron las actividades del sector servicios las que conformaron el 61% del PIB con un aporte de Q130,521 millones seguido por el sector secundario que generó Q50,303 millones (23.5%), mientras que el aporte del sector primario fue de Q30,264 millones (14.1%).

Gráfica 24
Participación porcentual por sectores económicos en Guatemala
Años 2005-2012



Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

El sector servicios muestra una mayor participación respecto al registrado en 2005 contrario a las actividades de los sectores primario y secundario, cuya participación en 2012 disminuyó respecto al inicio del período observado, mostrando la consolidación en la economía guatemalteca de las actividades de servicios.

Con relación a la participación por sectores económicos en la generación de empleos formales, el cuadro 9 registra una evolución, evidenciando la ampliación de la participación del sector servicios en las afiliaciones al seguro social, pasando de representar en 2005 el 63.5% al 73.0% en 2012, contrario a los sectores primarios y secundarios que registran contracciones.

Cuadro 7 Participación por sectores económicos al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social Años 2005-2012						
Año	Sector Primario	% participación	Sector Secundario	% participación	Sector Servicios	% participación
2005	144,989	14.6%	217,951	21.9%	630,207	63.5%
2006	143,746	14.1%	208,027	20.4%	665,747	65.4%
2007	154,642	14.5%	202,537	19.0%	707,996	66.5%
2008	147,531	13.9%	184,557	17.3%	732,067	68.8%
2009	155,736	14.4%	170,561	15.8%	753,545	69.8%
2010	153,209	14.0%	170,758	15.6%	773,741	70.5%
2011	154,286	13.5%	170,967	14.9%	819,594	71.6%
2012	148,995	12.7%	168,314	14.3%	858,409	73.0%

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de afiliaciones

En el análisis de la evolución del sector servicios en la economía guatemalteca en el período 2005-2012, es importante destacar el surgimiento de los denominados servicios de “outsourcing” dentro de las actividades de servicios.

Los servicios de outsourcing se refieren a las actividades de subcontratación que realiza una empresa a otra para la ejecución de determinadas tareas que originalmente las llevaba a cabo la primera empresa, es decir, que estas actividades económicas consisten en la movilización de recursos hacia una empresa externa a través de un contrato.

Según la Asociación de Exportadores de Guatemala -Agexport-, los outsourcing más usuales son: a) servicios de limpieza, conserjería y jardinería, b) contabilidad y finanzas, c) administración de recursos humanos, d) tecnologías de información y computación (TIC) y e) los call centers⁹.

Se considera que los call centers son uno de los procesos emergentes de la economía internacional y un rasgo distintivo de la post industrialización, debido a que refleja el predominio económico de los servicios en la estructura productiva.

Para el caso de Guatemala, el dinamismo de los call centers (actividades que están relacionadas con los servicios de telecomunicaciones) estaría asociado a una mejor profesionalización de la mano de obra y se convierten en generadores de empleos para algunos segmentos de la población que se han encontrado relegados. Además aceleran y descentralizan el desarrollo de infraestructura y la atracción de la inversión extranjera directa.

Se considera que el reciente desarrollo de los call centers contribuye al fortalecimiento de la apertura económica que se ha promovido en las últimas décadas en el país, convirtiéndose en multiplicador de la producción y generación de empleo.

⁹ Asociación de Exportadores de Guatemala -Agexport-

El referido Informe Nacional de Desarrollo Humano 2011-2012¹⁰ refería que pese a la importancia de los call centers en el sector servicios no se dispone de un dato exacto acerca de los empleos que generan, ni de datos por sexo o por pertenencia étnica de las personas empleadas en estas actividades.

A pesar de la limitación de no contar con cifras exactas, el informe presenta datos estimados del rango salarial de las personas contratadas. Durante el año 2010 para la atención de llamadas en español el salario se ubicó entre Q2,000 y Q2,500 mensuales, en tanto para la atención de llamadas en inglés los salarios fueron entre Q3,500 a Q4,500.

¹⁰ Guatemala: ¿Un país de oportunidades para la juventud?, Informe Nacional de Desarrollo Humano 2011/2012

CAPÍTULO III

Evolución del Sector Servicios en la economía guatemalteca por componentes período 2005-2012

El comportamiento individual de las seis actividades económicas que conforman el Sector Servicios ha contribuido a la evolución conjunta del sector por lo cual se aborda de manera desagregada el desempeño de cada actividad orientado a comprender la evolución conjunta en el período de análisis. Las definiciones de las actividades económicas corresponden a la conceptualización del Sistema de Cuentas Nacionales.

3.1 Comercio

Este sector abarca la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos y usados a minoristas, usuarios industriales, comerciales, institucionales o profesionales o a otros mayoristas; y a quienes actúan en calidad de agente en la compra o venta de mercancías en nombre de dichas personas o empresas.

También incluye tiendas, grandes almacenes, puestos de ventas, casas de ventas por correo, vendedores ambulantes, cooperativas de consumidores, casas de subastas, etc., al público en general para su consumo y uso personal o doméstico.

Dentro de este sector se incluye la actividad de reparación de vehículos automotores y motocicletas que abarcan el lavado y lustrado, así como la reparación de efectos personales y enseres domésticos.

Las actividades económicas que comprende este sector económico son:

- a) Comercio al por mayor y menor
- b) Reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos.

Esta actividad económica abastece al mercado interno a través de la producción nacional y la importación de bienes, siendo fundamental para el desarrollo de la economía en el papel de encargado de distribuir la mercancía y facilitar su consumo, poniendo los bienes al alcance de los consumidores.

En el período observado el comercio se mantiene como la segunda actividad con mayor participación en el sector servicios. Durante el 2012 las actividades comerciales generaron Q24,789 millones que representaron el 19% del sector servicios. Sin embargo, el aporte porcentual de esta actividad registra un proceso de contracción, cuya participación porcentual al inicio del período (2005) fue de 22.6%.

Cuadro 8 Participación del Comercio en el Sector Servicios de la economía guatemalteca Años 2005-2012 (Millones de quetzales a precios constantes)								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sector Servicios	92,233	98,630	106,406	112,963	115,783	120,466	125,632	130,521
Comercio	20,858	21,682	22,563	23,005	22,487	23,318	24,195	24,789
% Participación	22.6%	22.0%	21.2%	20.4%	19.4%	19.4%	19.3%	19.0%

Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

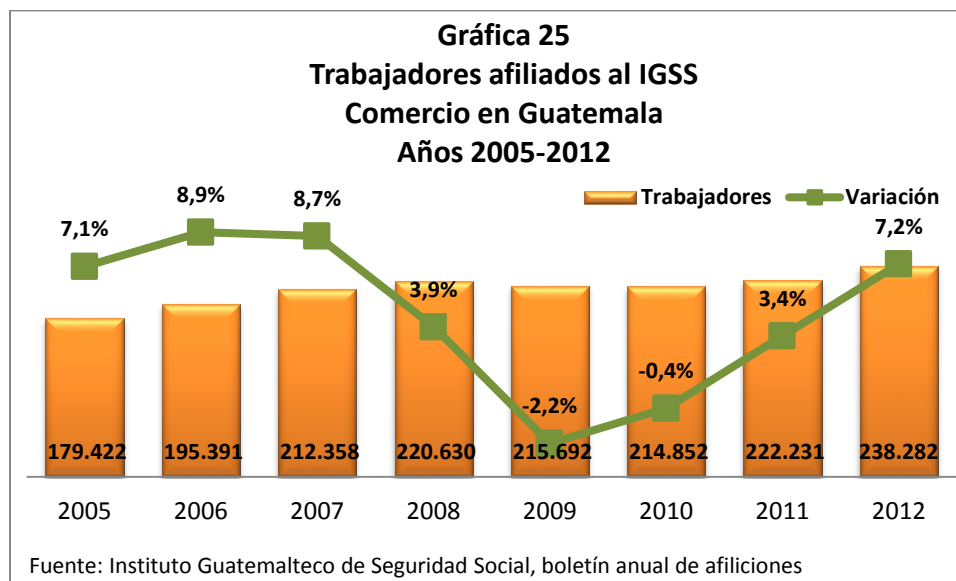
El dinamismo de las actividades de comercio está relacionado a la estructura de comercio exterior del país, la cual durante el año 2012 mostró que el 61% de las importaciones correspondía a materias primas y productos intermedios (33%) y bienes de consumo (28%).

Previo a la crisis económica, el comercio de igual manera que el PIB mostraban una tendencia al alza en su variación interanual, siendo el año 2007 el que registró para ambos la mayor tasa de crecimiento, y, una evidente contracción de la producción total y de las actividades de comercio en el año 2009, a consecuencia de la reducción de la demanda interna y externa de bienes derivado de la crisis financiera internacional.

3.1.1. Generación de empleos formales del comercio

La generación de empleos formales en el sector comercio se muestra en la gráfica 25, evidenciando la desaceleración del crecimiento interanual de los trabajadores inscritos al seguro social en esta actividad económica, esto asociado al menor dinamismo durante la crisis económica y al proceso de recuperación de las actividades económicas del sector.

Siendo el año 2012 el que registró durante el período observado una mayor afiliación de trabajadores, registrando un crecimiento de 7.2% que representaron 16,051 empleos formales para la actividad de comercio respecto a 2011. La participación de esta actividades económica en el total de empleos formales generados por el sector servicios durante 2012 fue de 27.8%.



3.2 Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones

En esta actividad económica se incluyen los subsectores de transporte regular y no regular de pasajeros, las de carga por ferrocarril, por carretera, por vía acuática y por vía aérea, las actividades de transporte auxiliares como los servicios de terminal, de estacionamiento, de manipulación y de almacenamiento de la carga;

las actividades de correo y telecomunicaciones; y las de alquiler de equipo de transporte con conductor u operario para los distintos medios de transporte.

Las actividades económicas que comprenden este sector económico son:

- a) Transporte por vía terrestre; transporte por tuberías
- b) Transporte por vía acuática
- c) Transporte por vía aérea
- d) Actividades de agencias de viajes y organizadores de viajes; actividades de asistencia a turistas
- e) Actividades de transporte complementarias y auxiliares
- f) Servicios postales y de correo y
- g) Telecomunicaciones

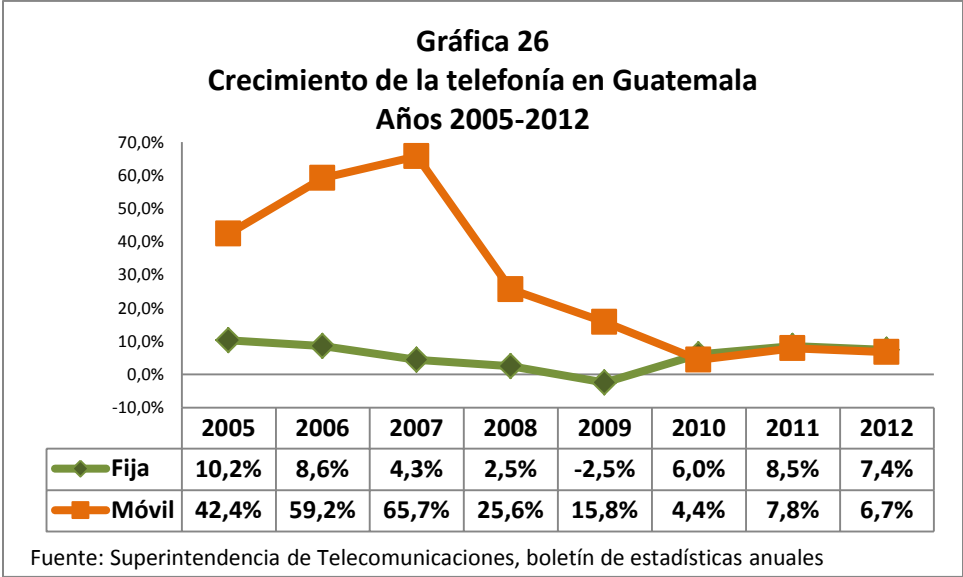
El transporte es primordial para trasladar productos elaborados desde el lugar donde son producidos hacia los mercados para su venta, facilita el traslado de la materia prima desde lugar donde se encuentra hasta la industria manufacturera que la transforma.

Esta actividad económica pese a mostrar un bajo dinamismo de crecimiento interanual, ha reflejado una mayor participación dentro del sector servicios. Durante 2012, el aporte de esta actividad fue de Q130,521 millones que representaron el 17.4% del sector servicios.

Cuadro 9 Participación del Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones en el Sector Servicios de la economía guatemalteca Años 2005-2012 (Millones de quetzales a precios constantes)								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sector Servicios	92,233	98,630	106,406	112,963	115,783	120,466	125,632	130,521
Transporte, A, y C	11,932	14,146	17,377	19,905	20,413	20,996	22,008	22,748
% Participación	12.9%	14.3%	16.3%	17.6%	17.6%	17.4%	17.5%	17.4%

Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

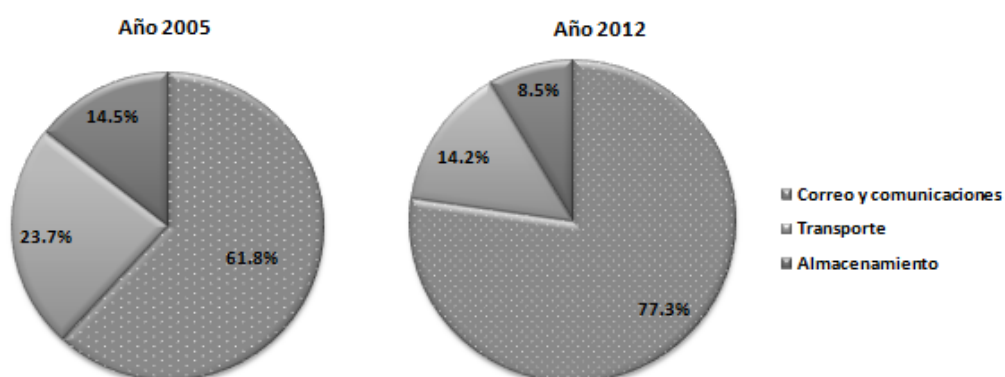
La evolución de la tecnología y la mayor apertura de los servicios de comunicación se considerarían como uno de los principales factores que han permitido el crecimiento de la participación del rubro de transporte, almacenamiento y comunicaciones, como se muestra en la gráfica 26.



Al desagregar este sector por actividades económicas se evidencia que el rubro de correo y comunicaciones es el que ha mantenido una mayor participación porcentual. En 2005 esta actividad generó Q7,401 millones de los Q11,983 millones reportados por el sector de Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones en conjunto. Al 2012 la actividad de comunicaciones se mantuvo como la de mayor participación, ampliando su aporte en el sector a 77.3%.

Caso contrario es el comportamiento de las actividades de transporte y almacenamiento que registran significativas contracciones en sus participaciones porcentuales, según se muestra en la gráfica 27.

Gráfica 27
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones
Participación porcentual

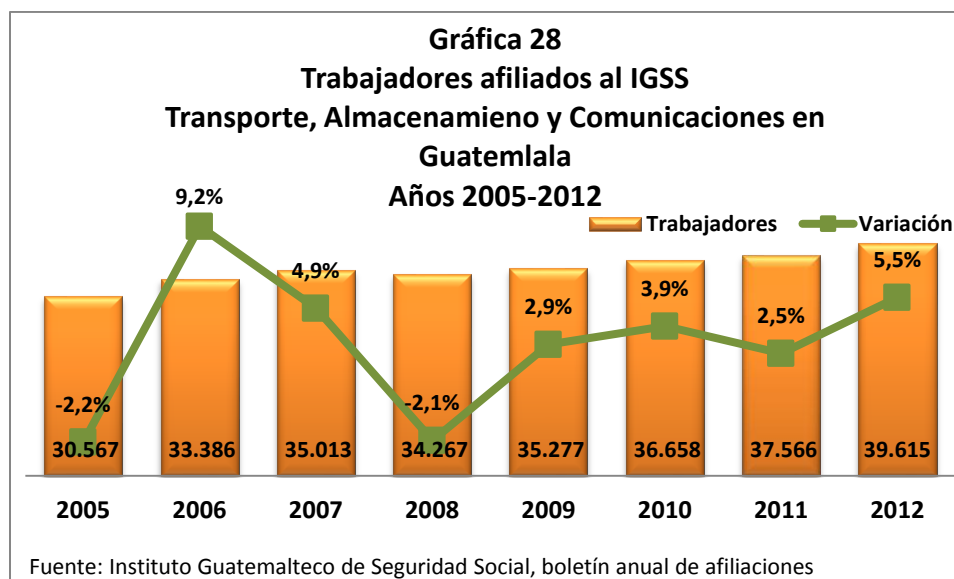


Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

3.2.1 Generación de empleos formales en Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones

La gráfica 28 muestra que la generación de empleos formales en esta actividad económica registró su mayor crecimiento porcentual durante el año 2006 (9.2%), traducidos en 2,819 nuevos empleos generados respecto a los del año anterior.

Durante el año 2012 la participación de esta actividad económica en los empleos formales generados en el sector servicios fue de 4.6% que representaron un total de 39,615 plazas de empleos formales.



3.3 Intermediación Financiera, Seguros y Actividades Auxiliares

La intermediación financiera incluye las actividades de intermediación monetaria, así como las actividades auxiliares que no constituyen en sí mismas intermediación financiera tales como: a) actividades bursátiles, casas de cambio, operadores de tarjeta de crédito y otros intermediarios financieros.

En esta actividad también se incluye la financiación de planes de seguros de vida y no vida, los fondos de pensiones y las actividades auxiliares a éstos como son los agentes de seguros, entre otros.

Las actividades económicas que comprende el sector son:

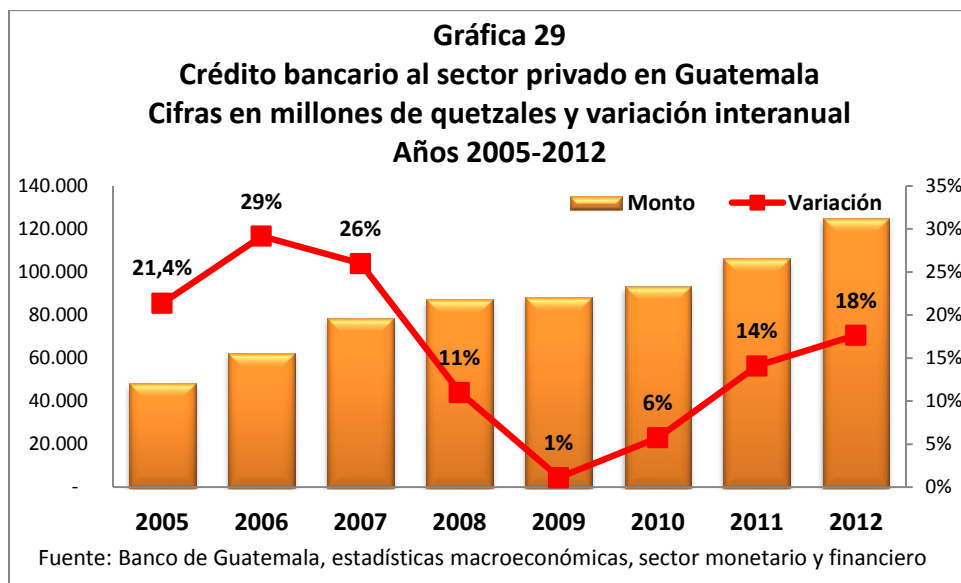
- a) Intermediación financiera propiamente dicha
- b) Financiación de planes de seguros y pensiones
- c) Actividades auxiliares de la intermediación financiera

El sector de intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares mantuvo un comportamiento estable de su participación en el sector servicios, durante el año 2012 el aporte generado fue de Q10,259 millones que representaron el 7.9% dentro de las actividades de servicios.

Cuadro 10								
Participación de la Intermediación Financiera, Seguros y Actividades auxiliares en el Sector Servicios de la economía guatemalteca								
Años 2005-2012								
(Millones de quetzales a precios constantes)								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sector Servicios	92,233	98,630	106,406	112,963	115,783	120,466	125,632	130,521
Intermediación Financiera	5,826	6,764	7,432	8,010	8,331	8,608	9,078	10,259
% Participación	6.3%	6.9%	7.0%	7.1%	7.2%	7.1%	7.2%	7.9%

Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

Un elemento a destacar en esta actividad económica es el crecimiento que ha mostrado el crédito al sector privado, como se muestra en la gráfica 29, convirtiéndose las actividades financieras en un motor de desarrollo para los otros sectores económicos.



3.4 Alquiler de Vivienda

Esta actividad económica consiste en el pago o suma convenida entre partes para hacer uso de un inmueble durante un periodo determinado de tiempo.

El sub sector de alquiler de vivienda en el período de análisis ha mostrado un comportamiento con tendencia estable luego de la contracción en el año 2009

durante la crisis económica. El desempeño de esta actividad muestra una relación directa respecto con la producción total.

La participación de la actividad de alquiler de vivienda en el sector servicios ha reflejado un menor aporte en relación al observado al inicio del período de análisis. Durante el año 2012 el aporte de esta actividad al sector servicios fue de Q21,647 millones lo que significó un participación del 16.6%, pero este rubro mostró un menor aporte en relación al registrado en el año 2005 (18.9%).

Cuadro 11								
Participación del Alquiler de vivienda en el Sector Servicios de la economía guatemalteca								
Años 2005-2012								
(Millones de quetzales a precios constantes)								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sector Servicios	92,233	98,630	106,406	112,963	115,783	120,466	125,632	130,521
Alquiler de Vivienda	17,414	17,876	18,571	19,232	19,831	20,415	21,008	21,647
% Participación	18.9%	18.1%	17.5%	17.0%	17.1%	16.9%	16.7%	16.6%

Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

3.5 Servicios Privados

En esta actividad económica se incluye principalmente las asesorías y consultorías de médicos, abogados y contadores, así como otros servicios profesionales y técnicos.

El comportamiento de los servicios privados registra la relación entre esta actividad económica y la producción total, siendo evidente que al registrarse la contracción o la expansión del Producto Interno Bruto las variaciones interanuales de los servicios privados tienden hacia el mismo comportamiento.

Los servicios privados se constituyen como la principal actividad económica dentro del sector servicios, cuyo aporte durante 2012 fue de Q34,420 millones que representaron el 26.4%, sin embargo, estas actividades registran una leve disminución en relación al aporte en el año 2005 (27.6%).

Cuadro 12								
Participación de los Servicios Privados en el Sector Servicios de la economía guatemalteca								
Años 2005-2012								
(Millones de quetzales a precios constantes)								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sector Servicios	92,233	98,630	106,406	112,963	115,783	120,466	125,632	130,521
Servicios Privados	25,477	26,868	28,651	30,489	30,822	31,962	33,391	34,420
% Participación	27.6%	27.2%	26.9%	27.0%	26.6%	26.5%	26.6%	26.4%

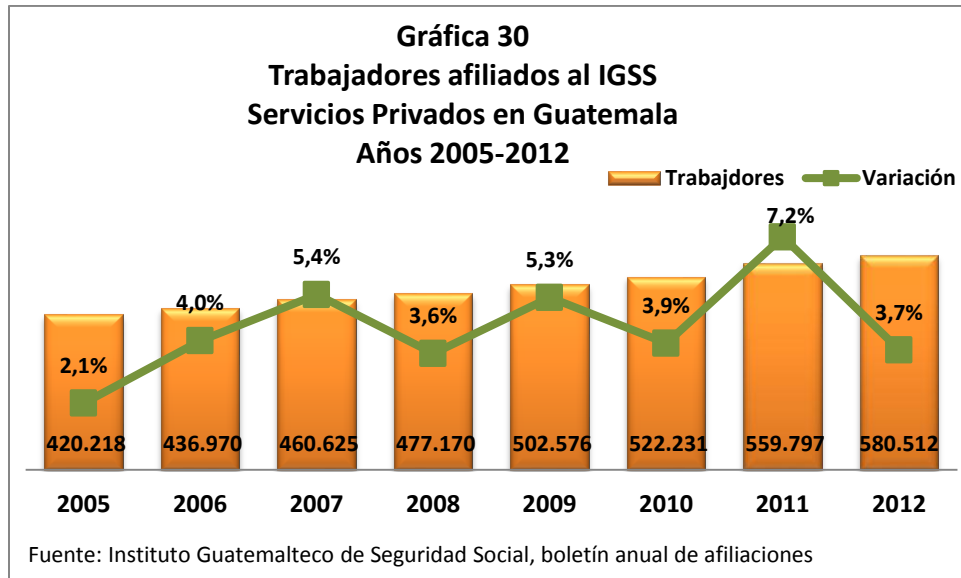
Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

El comportamiento de los servicios privados registra la relación entre esta actividad económica y la producción total, siendo evidente que al registrarse la contracción o la expansión del Producto Interno Bruto las variaciones interanuales de los servicios privados tienden hacia el mismo comportamiento.

3.5.1 Generación de empleos formales en los Servicios Privados

La gráfica 30 muestra la afiliación al seguro social de trabajadores del rubro de servicios privados registrando una tendencia creciente con tasas de variación interanual alrededor de los tres y seis puntos porcentuales, siendo el año 2012 el que registró el mayor número de afiliados al IGSS, generando 20,715 más empleos formales que los registrados en el año anterior.

Los empleos formales generados por esta actividad económica durante 2012 fueron de 580,512 plazas de trabajo, las cuales representaron el 67.6% del total de empleos generados por el sector servicios.



3.6 Administración Pública y Defensa

Esta actividad comprende los servicios de las entidades de gobierno, cuya función consiste en producir bienes y servicios no de mercado, que son proporcionados a la comunidad o a los hogares individuales.

Las actividades económicas que comprenden el sector son:

- a) Administración pública y defensa
- b) Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

El comportamiento interanual de la administración pública registra un desempeño similar al observado por el Producto Interno Bruto, pero durante la crisis financiera mundial de 2012 la actividad gubernamental registró un crecimiento por encima de los años previos y del PIB.

La administración pública al año 2012 generó Q16,659 millones que representaron el 12.8% del sector servicios, asimismo, la participación porcentual de esta actividad económica muestra el crecimiento de las actividades del gobierno central en relación con la observada en 2005 (11.6%).

Cuadro 13								
Participación de la Administración Pública en el Sector Servicios de la economía guatemalteca								
Años 2005-2012								
(Millones de quetzales a precios constantes)								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sector Servicios	92,233	98,630	106,406	112,963	115,783	120,466	125,632	130,521
Servicios Privados	10,726	11,294	11,812	12,322	13,899	15,166	15,951	16,659
% Participación	11.6%	11.5%	11.1%	10.9%	12.0%	12.6%	12.7%	12.8%

Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

3.7 Análisis conjunto de los componentes del Sector Servicios en la economía guatemalteca

Al observar la evolución del sector servicios en la economía guatemalteca en el período de análisis, se determina que las actividades que componen el sector a excepción del rubro de transporte, almacenamiento y comunicaciones muestran relación con el Producto Interno Bruto, siendo evidente este comportamiento en los períodos de contracción y recuperación mostrados por la producción total del país.

Al observar las participaciones en el sector servicios por componentes en el período analizado, los servicios privados y el comercio se constituyeron como las actividades económicas con mayor participación porcentual del sector.

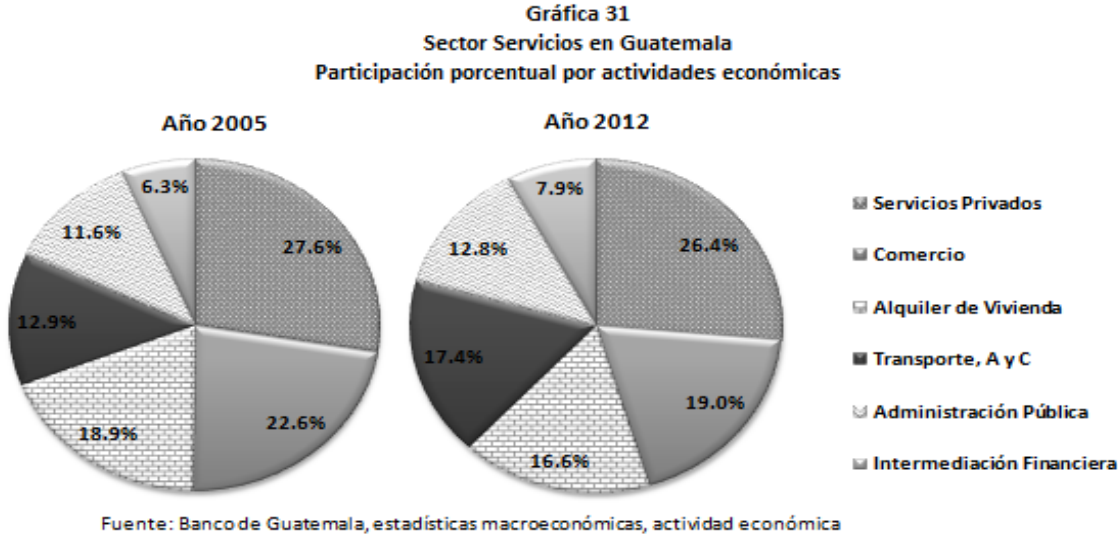
Durante el año 2012 el monto generado por el sector servicios fue de Q130,521 millones, de los cuales Q34,420 millones pertenecieron a la actividad de servicios privados y Q24,789 millones a las actividades comerciales. El rubro de transporte, almacenamiento y comunicaciones constituye la tercera actividad económica dentro del sector con un monto generado de Q22,748 millones.

La actividad de alquiler de vivienda aportó al sector servicios Q21,647 millones, seguido por la administración pública con Q16,659 millones y los servicios de administración financiera con un aporte de Q10,259 millones.

La gráfica 31 que compara las participaciones porcentuales por actividades económicas del sector servicios muestra que los servicios privados pese a mantenerse como la principal actividad en el sector, en 2012 registró un leve descenso de 1.2% respecto a su aporte en 2005.

Las actividades de comercio y de alquiler de vivienda se mantienen como la segunda y tercera actividad en la conformación del sector servicios, pero también registraron un menor aporte porcentual.

La actividad de transporte, almacenamiento y comunicaciones se mantuvo como el cuarto subsector dentro de la actividad de servicios, registrando un significativo crecimiento del 4.5% respecto a su participación en 2005.

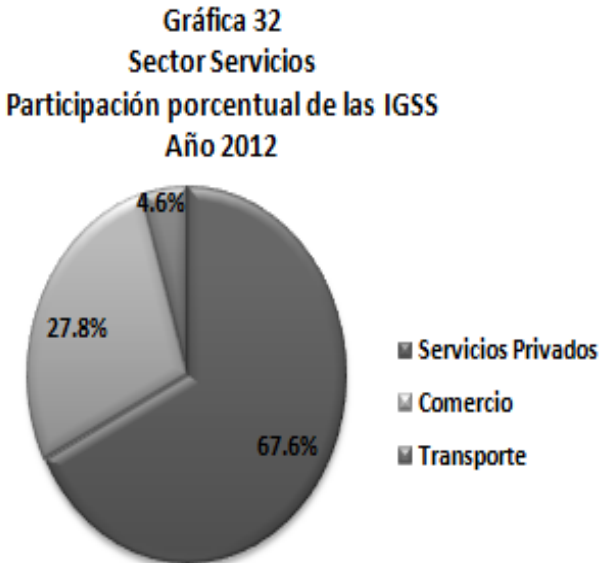


Sobre la generación de empleos formales por actividades económicas del sector servicios, como se muestra en la gráfica 32, fueron los servicios privados los que generaron la mayor cantidad de plazas formales en el sector, un 67.0%.

En el 2005 los empleos generados fueron 420,28 y en el 2012 esta actividad se mantuvo como la principal generadora con 858,409 empleos formales.

El comercio se constituyó como la segunda actividad generadora de empleos dentro del sector servicios con una participación promedio de 29% tanto para 2005 en el cual se generaron 179,422 empleos formales como para 2012 (238,282 empleos).

La participación promedio de las actividades de transporte, almacenamiento y comunicaciones fue de 4.6%. Durante 2005 las plazas formales de empleo generadas por el sector fueron 30,567 y en 2012 se incrementaron a 39,615.



Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de afiliaciones

CONCLUSIONES

1. El crecimiento del sector servicios ha contribuido a generar más fuentes de empleo formales que los sectores primarios y secundarios, en 2012 los empleos generados fueron 858,409 (71%) y las actividades secundarias generaron 178,463 (14.3%) y el sector primario 148,995 (12.7%).
2. Las principales causas que han impulsado el crecimiento del sector servicios en la economía guatemalteca están relacionadas al mejoramiento de las condiciones del mercado interno que han favorecido el desempeño de las actividades primarias y secundarias y por ende han permitido la consolidación de los servicios como eslabón entre estos sectores.
3. La terciarización de la economía guatemalteca, derivado que el sector de servicios amplió de 55.3% su participación al inicio del período de análisis a un 61.0% al cierre, contrario a las actividades primarias que pasaron de representar un 14.7% a un 14.1%; y el sector secundario modificó su participación de 25.7% a un 23.5%.
4. En el período de análisis los servicios privados representaron un mayor dinamismo dentro del sector servicios con una representación en 2012 del 26.4%, estas actividades económicas también se constituyeron como las que generaron más empleos formales dentro del sector servicios con un aporte del 67.6%.
5. El mayor crecimiento del sector servicios durante el período analizado fue en el año 2007, el cual registró un crecimiento interanual del 7.9%, asociado al mayor crecimiento en dicho año del PIB, asimismo, durante 2007 se registró el mayor crecimiento interanual de empleos formales en el sector (6.3%).

BIBLIOGRAFÍA

1. Asociación de Exportadores de Guatemala -Agexport-
2. Guatemala: ¿Un país de oportunidades para la juventud?, Informe de Desarrollo Humano 2011/2012
3. Miles, Ian y Tther, Bruce, “Innovación en una economía basada en los servicios”, Institute for Prospective Technological Studies (IPTS), The IPTS Report (Revista n. 71), Comisión Europea.
4. Raúl Expósito, Apuntes de Economía, Agosto 2013
5. Sistema de Cuentas Nacionales, Tomo I
6. Tristán Melendres Soto, El comercio nacional e internacional como parte de los servicios en una sociedad. El caso de Guatemala; revista Presencia, julio 2008
7. UN (2003): Manual de Estadísticas del Comercio Internacional de Servicios. Ed. UN, UNCTAD, OECD, WTO, IMF, Ginebra.
8. ¿Una economía al servicio del desarrollo humano? Informe de Desarrollo Humano2007/2008
9. www.banguat.gob.gt
10. www.iggsgt.org
11. www.ine.gob.gt
12. <http://www.eumed.net/ce/2011a/gvp.htm>

ANEXOS

Cuadro 1			
Sector Primario en la economía de Guatemala			
Años 2005-2012			
Año	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Sector Primario
2005	23,548	968	24,515
2006	23,842	1,138	24,980
2007	25,244	1,296	26,540
2008	25,468	1,241	26,708
2009	26,436	1,282	27,719
2010	26,370	1,327	27,698
2011	27,695	1,572	29,267
2012	29,026	1,237	30,264

Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

Cuadro 2			
Afiliaciones al Seguro Social del Sector Primario en Guatemala			
Años 2005-2012			
Año	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Afiliados Sector Primario
2005	141,860	3,129	144,989
2006	140,554	3,192	143,746
2007	151,200	3,442	154,642
2008	143,740	3,791	147,531
2009	152,415	3,321	155,736
2010	149,615	3,594	153,209
2011	150,193	4,093	154,286
2012	144,211	4,784	148,995

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de afiliaciones

Cuadro 3				
Sector Secundario en la economía de Guatemala				
Años 2005-2012				
Año	Industrias manufactureras	Construcción	Electricidad y agua	Sector Secundario
2005	32,260	6,134	4,454	42,848
2006	33,472	6,937	4,586	44,996
2007	34,491	7,548	4,876	46,915
2008	35,184	7,513	4,953	47,649
2009	34,863	6,704	4,986	46,553
2010	36,030	5,932	5,240	47,202
2011	37,123	6,045	5,537	48,705
2012	38,322	6,086	5,895	50,303

Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

Cuadro 4				
Afiliaciones al Seguro Social del Sector Secundario en Guatemala				
Años 2005-2012				
Año	Industrias manufactureras	Construcción	Electricidad y agua	Afiliados Sector Secundario
2005	192,111	25,840	9,209	227,160
2006	176,736	31,291	8,885	216,912
2007	172,567	29,970	8,283	210,820
2008	160,101	24,456	8,537	193,094
2009	150,387	20,174	8,575	179,136
2010	152,576	18,182	9,483	180,241
2011	153,461	17,506	9,531	180,498
2012	150,729	17,585	10,149	178,463

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de afiliaciones

Cuadro 5							
Sector Servicios en la economía de Guatemala							
Años 2005-2012							
Año	Comercio	Transporte	Intermediación Financiera	Alquiler de vivienda	Servicios privados	Administración pública y defensa	Sector Servicios
2005	20,858	11,932	5,826	17,414	25,477	10,726	92,233
2006	21,682	14,146	6,764	17,876	26,868	11,294	98,630
2007	22,563	17,377	7,432	18,571	28,651	11,812	106,406
2008	23,005	19,905	8,010	19,232	30,489	12,322	112,963
2009	22,487	20,413	8,331	19,831	30,822	13,899	115,783
2010	23,318	20,996	8,608	20,415	31,962	15,166	120,466
2011	24,195	22,008	9,078	21,008	33,391	15,951	125,632
2012	24,789	22,748	10,259	21,647	34,420	16,659	130,521

Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

Cuadro 6				
Afiliaciones al Seguro Social del Sector Servicios en Guatemala				
Años 2005-2012				
Año	Comercio	Transporte	Servicios privados	Afiliados Sector Servicios
2005	179,422	30,567	420,218	630,207
2006	195,391	33,386	436,970	665,747
2007	212,358	35,013	460,625	707,996
2008	220,630	34,267	477,170	732,067
2009	215,692	35,277	502,576	753,545
2010	214,852	36,658	522,231	773,741
2011	222,231	37,566	559,797	819,594
2012	238,282	39,615	580,512	858,409

Fuente: Banco de Guatemala, estadísticas macroeconómicas, actividad económica

Cuadro 7								
Participación del Sector Comercio de Guatemala en el total de afiliados al IGSS del Sector Servicios								
Años 2005-2012								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total de afiliados	630,207	665,747	707,996	732,067	753,545	773,741	819,594	858,409
Sector Comercio	179,422	195,391	212,358	220,630	215,692	214,852	222,231	238,282
% Participación	28.5%	29.3%	30.0%	30.1%	28.6%	27.8%	27.1%	27.8%

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de afiliaciones

Cuadro 8								
Participación del Sector Transporte, A y C de Guatemala en el total de afiliados al IGSS del Sector Servicios								
Años 2005-2012								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total de afiliados	630,207	665,747	707,996	732,067	753,545	773,741	819,594	858,409
Sector Transporte, A y C	30,567	33,386	35,013	34,267	35,277	36,658	37,566	39,615
% Participación	4.9%	5.0%	4.9%	4.7%	4.7%	4.7%	4.6%	4.6%

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de estadísticas

Cuadro 9								
Participación del Sector Servicios Privados de Guatemala en el total de afiliados al IGSS del Sector Servicios								
Años 2005-2012								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total de afiliados	630,207	665,747	707,996	732,067	753,545	773,741	819,594	858,409
Sector Servicios Privados	420,218	436,970	460,625	477,170	502,576	522,231	559,797	580,512
% Participación	66.7%	65.6%	65.1%	65.2%	66.7%	67.5%	68.3%	67.6%

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de estadísticas

Cuadro 10	
Servicios gubernamentales en Guatemala	
Fuerzas armadas	Defensa nacional: cuarteles, zonas militares, aviación militar, ejército, etc.
Servicios de Seguridad	Guardia civil, judicial, de hacienda, cuerpo de bomberos, etc. Investigaciones privadas.
Tribunales penitenciarias, cárceles, etc.	Incluye solamente el personal, no los reclusos.
Cuerpo diplomático y consular	Embajadores, ministros, enviados especiales, cónsules, vicecónsules, embajadores, agregados a embajadas o delegaciones (militar, cultural, etc.)
Servicios municipales	Empresas eléctricas, así como otras empresas de carácter municipal.
Otros	Ministerios, Congreso, Direcciones generales, administraciones de rentas, Tribunal de cuentas, aduanas, etc. Fomento y desarrollo.

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de afiliaciones

Cuadro 11
Servicios prestados al público y empresas comerciales

Instrucción pública	Establecimientos de enseñanza públicos y privados; universidades, colegios, escuelas primarias y secundarias, escuelas técnicas, jardines de niños, profesores particulares, escuelas para ciegos y sordomudos, escuelas de bellas artes, etc. Escuelas de gimnasia.
Servicios médicos y sanitarios	Servicios médicos, dentales, veterinarios, hospitales, casas de salud y de maternidad, sanatorios, clínicas y otras instituciones similares, enfermeras y parteras, laboratorios médicos y dentales.
Organizaciones religiosas	Organizaciones religiosas y los establecimientos con fines de culto o el fomento de actividades religiosas, así como el resto de establecimientos dirigidos por organizaciones religiosas, tales como hospitales, instituciones docentes de beneficencia.
Instituciones de Asistencia Social	Organizaciones que funcionan sin ánimo de lucro, para fomentar el bienestar de la comunidad, aún cuando sean de carácter gubernamental entre ellas figuran: la cruz roja, la liga anti tuberculosis, asociaciones protectoras de la infancia, casas del niño, guarderías infantiles, hospicios, asilos de ancianos, organizaciones de caridad, así como organizaciones dedicadas a la colecta y distribución de contribuciones para fines lucrativos, Instituto de Seguridad Social.
Servicios Jurídicos	Oficinas de abogados y notarios que prestan sus servicios a particulares u organizaciones, los departamentos jurídicos de las organizaciones clasificadas en otra parte que no figuran en este grupo.
Servicios Comerciales	Servicios prestados a empresas comerciales tales como los de ingenieros consultores, arquitectos, contadores y tenedores de libros, agencias de publicidad; de trabajos de duplicación, agencias de aduanas, fumigación aérea, oficina de negocios, asesoría técnica, agencia de aduanas, fumigación aérea, estacionamiento de vehículos, cooperativas de ahorro y crédito, insectorías, representaciones, diseño y construcción, constructoras y procesamiento de datos, valuadores.
Asociaciones comerciales y organizaciones obreras	Cámaras de comercio, industria, organizaciones obreras (sindicatos, etc.) y otras organizaciones similares de empleados y trabajadores, fomento o cooperativas.
Artes, ciencias y servicios de información pública	Escritores, compositores musicales, pintores, escultores, asociaciones literarias o científicas, periodismo, reporteros, etc, radio periódicos.
Servicios clasificados no	Establecimientos tales como bibliotecas, museos, jardines, botánicos y zoológicos: institutos de investigación, organizaciones políticas, asociaciones cívicas y sociales, cementerios, floristerías.

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de afiliaciones

Cuadro 12 Servicios de esparcimiento	
Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas	Agencias de películas: cine, revelado y corte de películas; alquiler y reparación de material cinematográfico.
Teatros y servicios conexos	Teatros, compañías, (revistas, opera, etc.) organizaciones de conciertos: estudios de radiodifusión orquestas sinfónicas, bandas y programas de televisión.
Servicios de esparcimiento, exceptuando teatros y cinemas	Campos para deporte, atletismo, tanques de natación balnearios, pistas de boliche, piscinas, salas de billar, parques y salas de diversiones, circos y otros deportes, centros de diversión y recreo, salones de bailes, (club deportivo), equitación y gimnasio.

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de afiliaciones

Cuadro 13 Servicios personales	
Servicios Domésticos	Servicios domésticos (casas particulares)
Restaurantes, cafés, tabernas y otros establecimientos que vendan bebidas y alimentos	Se excluye a aquellos que se explotan conjuntamente con lugares de alojamiento que se encuentran en el siguiente grupo.
Hoteles, casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento	Restaurantes, cafés, etc. Que explotan conjuntamente con lugares de alojamiento.
Lavandería y servicios de limpieza y teñidos	Lavado a mano o a máquina, así como la limpieza, planchado, teñido y reparación de prendas de vestir y artículos domésticos.
Servicios de belleza	Peluquería y salones de belleza, baños.
Estudios de retratos y fotografías comercial	Revelado e impresión de películas fotográficas, retratos, etc., fotocopias
Servicios personales no clasificados en otra parte	Servicios funerarios, de calzado, limpieza de pisos y ventanas, destrucción de parásitos, fumigación, alquiler de trajes y demás servicios personales. Alquiler de sillas y cristalería; carga y descarga de aviones y mantenimiento. Arrendamiento de maquinaria para construcciones; servicios de embalaje, alquiler de apartamentos, trabajos de pintura, administración, mantenimiento y vigilancia de edificios, decoración y mensajería.

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, boletín anual de afiliaciones