

**BANCO DE GUATEMALA**  
**DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS**  
**SECCIÓN DE ENCUESTAS Y ESTADÍSTICAS BÁSICAS**



**Actualización del Directorio Nacional de  
Empresas y sus Locales 2013  
(DINEL 2013)**

Julio 2014

# Índice

<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
<b>I. Presentación</b> .....	3
<b>II. Antecedentes</b> .....	3
<b>III. Objetivos</b> .....	4
<b>IV. Aspectos Metodológicos</b> .....	5
1. Cobertura.....	5
2. Información recopilada.....	5
3. Levantamiento de la información.....	6
4. Proceso de revisión, codificación, digitación y validación.....	6
5. Proceso de depuración y consistencia de la base de datos.....	6
<b>V. Limitaciones</b> .....	7
<b>VI. Información presentada</b> .....	7
1. Por área geográfica.....	7
2. Por variable de estudio.....	7
<b>VII. Principales Resultados</b> .....	8
1. Número de empresas, por departamento.....	8
2. Número de empresas, por departamento y por tipo de entidad.....	8
3. Número de empresas, por departamento y rama de actividad económica.....	8
4. Número de empresas, por departamento y tramo de personal ocupado.....	9
5. Personal ocupado, por departamento y por tipo de entidad.....	9
6. Personal ocupado, por departamento y rama de actividad económica.....	9
7. Personal ocupado, por departamento y tramo de personal ocupado.....	9
8. Personal ocupado, por departamento y categoría ocupacional.....	10
<b>ANEXOS</b> .....	11
<b>Anexo 1:</b> Número de empresas, por departamento.....	12
<b>Anexo 2:</b> Número de empresas, por departamento y por tipo de entidad.....	13
<b>Anexo 3:</b> Número de empresas, por departamento y rama de actividad económica....	14
<b>Anexo 4:</b> Número de empresas, por departamento y tramo de personal ocupado.....	16

---

<b>Anexo 5:</b> Personal ocupado, por departamento y por tipo de entidad.....	17
<b>Anexo 6:</b> Personal ocupado, por departamento y rama de actividad económica .....	18
<b>Anexo 7:</b> Personal ocupado, por departamento y tramo de personal ocupado .....	20
<b>Anexo 8:</b> Personal ocupado, por departamento y categoría ocupacional .....	21

## **Actualización del Directorio Nacional de Empresas y sus Locales 2013 (DINEL 2013)**

### **I. Presentación**

El Banco de Guatemala se complace en poner a disposición de los agentes económicos, los resultados del proyecto de actualización del Directorio Nacional de Empresas y sus Locales 2013 (DINEL 2013), el cual fue ejecutado por la Sección de Encuestas y Estadísticas Básicas con el apoyo de la Sección de Cuentas Nacionales, ambas del Departamento de Estadísticas Macroeconómicas.

El proyecto en referencia se desarrolló de febrero a diciembre de 2013, recopilando información por medio de entrevista directa para 79,542 empresas (con fines de lucro y sin fines de lucro), ubicadas en el área urbana de los veintidós departamentos del país.

El Banco de Guatemala agradece el invaluable apoyo de las empresas, asociaciones del sector privado e instituciones sin fines de lucro, que proporcionaron la información que les fue solicitada, sin la cual no habría sido posible la elaboración del proyecto.

### **II. Antecedentes**

El Banco de Guatemala, en su gestión permanente por mejorar la compilación y divulgación de las estadísticas macroeconómicas del país, para la adecuada toma de decisiones de producción, empleo, consumo y ahorro, contempló en su Plan Estratégico Institucional 2011-2015 la actualización del año base del Sistema de Cuentas Nacionales del país, con el objetivo de continuar adoptando las mejores prácticas internacionales, en cuanto a la implementación de metodologías más recientes y al período recomendado en que deben realizarse dichos cambios (al menos cada diez años).

La medición actual de la actividad económica de Guatemala tiene como año base de referencia el 2001 y desde ese año ha sido posible su cuantificación, gracias al apoyo que las empresas privadas y entes públicos brindan al Banco Central, al proporcionar la información que se les solicita mediante encuestas trimestrales y anuales.

En ese sentido, como parte de las primeras actividades contempladas en el marco de dicho proyecto, el Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, a través de la Sección de Encuestas y Estadísticas Básicas, llevó a cabo la actualización del Directorio Nacional de Empresas y sus Locales (DINEL)<sup>1</sup> con información correspondiente al año 2012.

### **III. Objetivos**

Los objetivos de la actualización del DINEL 2013, fueron:

- Contar con un marco general de referencia actualizado, relativo a empresas y sus locales, por actividad económica, utilizando la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU, revisión 4), que permita elaborar los marcos muestrales que sirvan de base en la realización de las investigaciones necesarias para la medición de variables macroeconómicas, atendiendo los lineamientos del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008).
- Proporcionar al sector privado y al sector público, un marco estadístico actualizado de información agregada de las empresas del sector formal de la economía que operan en las áreas urbanas del país, particularmente sobre el número de empresas que se dedican a cada rama de actividad económica.

---

<sup>1</sup> La primera versión se realizó entre los años 2000 y 2001 con una actualización en 2007.

## **IV. Aspectos Metodológicos**

### **1. Cobertura**

El DINEL 2013 recopiló información de las principales empresas que operan en los diferentes sectores productivos del país, que realizaron operaciones durante el último año finalizado (2012) y que contaran con registros administrativo–contables (sector formal) de dichas operaciones.

En cuanto a la cobertura geográfica, el DINEL 2013 abarcó las regiones siguientes:

- Región I: Guatemala
- Región II: Alta Verapaz y Baja Verapaz
- Región III: Izabal, Zacapa, El Progreso y Chiquimula
- Región IV: Santa Rosa, Jalapa y Jutiapa
- Región V: Chimaltenango, Sacatepéquez y Escuintla
- Región VI: San Marcos, Totonicapán, Quetzaltenango, Retalhuleu, Suchitepéquez y Sololá
- Región VII: Huehuetenango y Quiché
- Región VIII: Petén

Por su parte, las empresas entrevistadas fueron tanto de tipo lucrativo, como no lucrativo.

### **2. Información recopilada**

La boleta de encuesta diseñada para la actualización del DINEL 2013, permitió obtener información para las variables siguientes:

- Datos generales de la empresa.
- Registros administrativos.
- Actividad económica de la empresa (principal y hasta dos secundarias).

- Principales productos generados e insumos utilizados en el proceso productivo.
- Transacciones realizadas con el exterior (importaciones, exportaciones, entre otros).
- Personal ocupado
- Principal fuente de ingresos de la institución (exclusivamente para las instituciones sin fines de lucro).

### **3. Levantamiento de la información**

El proceso de recopilación de la información se realizó durante el período de febrero a diciembre de 2013, utilizando el método de entrevista directa a empresas e instituciones sin fines de lucro, las cuales fueron previamente identificadas y definidas a partir de directorios y demás registros administrativos existentes. En tal sentido, la ubicación geográfica de las empresas corresponde a la dirección de sus oficinas centrales.

### **4. Proceso de revisión, codificación, digitación y validación**

La boleta de encuesta utilizada en cada entrevista fue revisada y validada previo a ser trasladada a la unidad de captura electrónica de datos, proceso que se realizó mediante una aplicación desarrollada específicamente para el DINEL 2013. Dicha aplicación contenía las pautas de validación necesarias para garantizar la consistencia de la información proporcionada, principalmente en lo referente a la coherencia entre actividad económica, productos e insumos.

### **5. Proceso de depuración y consistencia de la base de datos**

A partir de la información primaria contenida en la base de datos, se realizaron distintos análisis en función de garantizar la consistencia de las variables fundamentales para cada empresa, tales como: actividad económica (código CIU) y número de personal ocupado.

## **V. Limitaciones**

Cómo se indicó, el DINEL 2013 recopiló información de las principales empresas que operan en los diferentes sectores productivos del país, que realizaron operaciones durante el último año finalizado (2012) y que contaran con registros administrativo-contables (sector formal) de dichas operaciones, dentro del área urbana de los veintidós departamentos del país. En ese sentido, el DINEL 2013 no incluye información de aquellas empresas que desarrollan su actividad económica en el sector informal, tales como los negocios que utilizan sus propias viviendas como local, las actividades desarrolladas en puestos de mercados y en puestos callejeros, entre otros. Tampoco incluye información del sector financiero supervisado, ya que el Sistema de Cuentas Nacionales capta esta información por medio de otras fuentes.

## **VI. Información presentada**

### **1. Por área geográfica**

- Nacional
- Departamental

### **2. Por variable de estudio**

- Tipo de entidad
- Rama de actividad económica
- Tramo de personal ocupado
- Categoría ocupacional

## **VII. Principales Resultados**

De manera agregada, a continuación se comentan los principales resultados obtenidos en la actualización del DINEL 2013:

### **1. Número de empresas, por departamento**

En anexo 1, se consigna el número total de empresas visitadas a nivel nacional (79,542), de las cuales el 62.1% están ubicadas en el departamento de Guatemala; siguiéndole en orden de importancia los departamentos de Quetzaltenango y Sacatepéquez con el 4.7% y 3.5% de empresas, respectivamente; mientras que el 29.7% de empresas está distribuido en los 19 departamentos restantes.

### **2. Número de empresas, por departamento y por tipo de entidad**

En anexo 2, se puede apreciar que el 90.1% de las respuestas obtenidas fue de empresas lucrativas y el 9.9% restante de instituciones sin fines de lucro. En cuanto a su ubicación, en términos generales, el 75.8% de empresas lucrativas se encuentran en los departamentos de Guatemala, Quetzaltenango, Sacatepéquez y Escuintla. Por su parte, el 61.6% de las instituciones sin fines de lucro se concentran en los departamentos de Guatemala, Quiché, Alta Verapaz, Huehuetenango y Quetzaltenango.

### **3. Número de empresas, por departamento y rama de actividad económica**

En anexo 3, podemos apreciar que las actividades de comercio al por mayor y al por menor, mantenimiento y reparación de vehículos, son las que concentran la mayor parte de empresas entrevistadas, con un 34.5%; seguido de las actividades profesionales, científicas y técnicas, con un 13.1% de empresas; así como los de las actividades inmobiliarias y los de las industrias manufactureras, con el 7.7% y el 6.6%, respectivamente.

#### **4. Número de empresas, por departamento y tramo de personal ocupado**

En anexo 4, se observa que el 64.2% de las empresas entrevistadas ocupan de 1 a 5 personas; el 11.5% ocupan de 6 a 9 personas; el 10.5% ocupan de 10 a 19 personas; el 11.9% ocupan más de 20 personas; y el 1.8% restante no reportó información.

#### **5. Personal ocupado, por departamento y por tipo de entidad**

En anexo 5, se muestra que el 87.7% del total de personal es ocupado por las empresas lucrativas (principalmente en el departamento de Guatemala) y el 12.3% por las instituciones sin fines de lucro. En el caso de estas últimas, más del 60% del personal ocupado se concentra en tres departamentos: Guatemala, Huehuetenango y Quiché.

#### **6. Personal ocupado, por departamento y rama de actividad económica**

En anexo 6, se indica que las actividades de comercio al por mayor y al por menor, mantenimiento y reparación de vehículos, son las que concentran la mayor parte de personal ocupado, con un 22.6%; seguido de las actividades de las industrias manufactureras, con un 17.3% de personal ocupado; así como los de las actividades de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; y los de las actividades de servicios administrativos y de apoyo, con el 9.7% y el 8.6%, respectivamente.

#### **7. Personal ocupado, por departamento y tramo de personal ocupado**

En el anexo 7, se observa que el 58.6% del personal ocupado labora en las empresas que reportan más de 99 personas ocupadas; siguiéndole en orden de importancia, con el 11.7%, las empresas que contratan entre 20 y 49 personas; y las que ocupan entre 50 y 99 personas con el 8.9%.

## **8. Personal ocupado, por departamento y categoría ocupacional**

En anexo 8, se indica que el 68.9% del personal ocupado se encuentra en la categoría ocupacional de personal permanente dependiente remunerado; seguido del personal eventual, con el 8.0%; y por otros trabajadores no remunerados, con el 7.7%; el restante 15.4%, se encuentra dentro de las categorías de personal proporcionado por empresas de servicio de personal; propietarios y socios activos; trabajadores a domicilio; y trabajadores familiares no remunerados.

# **ANEXOS**



**Banco de Guatemala**  
**Departamento de Estadísticas Macroeconómicas**  
**Directorio Nacional de Empresas y sus Locales (DINEL 2013)**

**ANEXO 1**  
**NÚMERO DE EMPRESAS POR DEPARTAMENTO**

DEPARTAMENTO	NÚMERO	ESTRUCTURA %
<b>TOTAL</b>	<b>79,542</b>	<b>100.0%</b>
ALTA VERAPAZ	1,570	2.0%
BAJA VERAPAZ	428	0.5%
CHIMALTENANGO	1,914	2.4%
CHIQUIMULA	1,186	1.5%
EL PROGRESO	381	0.5%
ESCUINTLA	2,077	2.6%
GUATEMALA	49,357	62.1%
HUEHUETENANGO	2,057	2.6%
IZABAL	1,297	1.6%
JALAPA	492	0.6%
JUTIAPA	837	1.1%
PETÉN	1,169	1.5%
QUETZALTENANGO	3,725	4.7%
QUICHÉ	2,009	2.5%
RETALHULEU	807	1.0%
SACATEPÉQUEZ	2,823	3.5%
SAN MARCOS	2,002	2.5%
SANTA ROSA	718	0.9%
SOLOLÁ	1,316	1.7%
SUCHITEPÉQUEZ	1,267	1.6%
TOTONICAPÁN	1,165	1.5%
ZACAPA	945	1.2%



**Banco de Guatemala**  
**Departamento de Estadísticas Macroeconómicas**  
**Directorio Nacional de Empresas y sus Locales (DINEL 2013)**

**ANEXO 2**  
**NÚMERO DE EMPRESAS POR DEPARTAMENTO Y POR TIPO DE ENTIDAD**

DEPARTAMENTO	EMPRESAS LUCRATIVAS	PARTICIPACIÓN EMPRESAS	INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	PARTICIPACIÓN INSTITUCIONES	TOTAL EMPRESAS	TOTAL PARTICIPACIÓN
<b>ESTRUCTURA %</b>		<b>90.1%</b>		<b>9.9%</b>		<b>100.0%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>71,654</b>	<b>100.0%</b>	<b>7,888</b>	<b>100.0%</b>	<b>79,542</b>	<b>100.0%</b>
ALTA VERAPAZ	1,040	1.5%	530	6.7%	1,570	2.0%
BAJA VERAPAZ	296	0.4%	132	1.7%	428	0.5%
CHIMALTENANGO	1,552	2.2%	362	4.6%	1,914	2.4%
CHIQUIMULA	1,035	1.4%	151	1.9%	1,186	1.5%
EL PROGRESO	323	0.5%	58	0.7%	381	0.5%
ESCUINTLA	1,942	2.7%	135	1.7%	2,077	2.6%
GUATEMALA	46,640	65.1%	2,717	34.4%	49,357	62.1%
HUEHUETENANGO	1,537	2.1%	520	6.6%	2,057	2.6%
IZABAL	1,177	1.6%	120	1.5%	1,297	1.6%
JALAPA	386	0.5%	106	1.3%	492	0.6%
JUTIAPA	718	1.0%	119	1.5%	837	1.1%
PETÉN	981	1.4%	188	2.4%	1,169	1.5%
QUETZALTENANGO	3,239	4.5%	486	6.2%	3,725	4.7%
QUICHÉ	1,405	2.0%	604	7.7%	2,009	2.5%
RETALHULEU	661	0.9%	146	1.9%	807	1.0%
SACATEPÉQUEZ	2,520	3.5%	303	3.8%	2,823	3.5%
SAN MARCOS	1,588	2.2%	414	5.2%	2,002	2.5%
SANTA ROSA	633	0.9%	85	1.1%	718	0.9%
SOLOLÁ	985	1.4%	331	4.2%	1,316	1.7%
SUCHITEPÉQUEZ	1,115	1.6%	152	1.9%	1,267	1.6%
TOTONICAPÁN	1,015	1.4%	150	1.9%	1,165	1.5%
ZACAPA	866	1.2%	79	1.0%	945	1.2%



Banco de Guatemala  
 Departamento de Estadísticas Macroeconómicas  
 Directorio Nacional de Empresas y sus Locales (DINEL 2013)

ANEXO 3 (PARTE I)  
 NÚMERO DE EMPRESAS POR DEPARTAMENTO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

DEPARTAMENTO	EMPRESAS	ESTRUCTURA %	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA	EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	SUMINISTRO DE AGUA; EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, GESTIÓN DE DESECHOS Y DESCONTAMINACIÓN	CONSTRUCCIÓN	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO
<b>ESTRUCTURA %</b>		<b>100.0%</b>	<b>2.9%</b>	<b>0.1%</b>	<b>6.6%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.5%</b>	<b>3.2%</b>	<b>34.5%</b>	<b>4.6%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>79,542</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,328</b>	<b>85</b>	<b>5,245</b>	<b>132</b>	<b>383</b>	<b>2,565</b>	<b>27,440</b>	<b>3,644</b>
ALTA VERAPAZ	1,570	2.0%	97	2	59	4	14	39	490	63
BAJA VERAPAZ	428	0.5%	15	-	14	-	8	3	111	11
CHIMALTENANGO	1,914	2.4%	68	-	146	2	9	27	773	89
CHIQUIMULA	1,186	1.5%	44	3	58	4	-	36	539	26
EL PROGRESO	381	0.5%	16	1	15	-	4	18	169	26
ESCUINTLA	2,077	2.6%	96	-	154	2	13	49	866	255
GUATEMALA	49,357	62.1%	1,243	72	3,757	105	195	1,745	15,026	2,151
HUEHUETENANGO	2,057	2.6%	97	-	65	6	28	50	811	102
IZABAL	1,297	1.6%	23	-	49	-	3	140	501	134
JALAPA	492	0.6%	20	-	14	-	1	12	202	12
JUTIAPA	837	1.1%	27	-	25	-	-	24	378	26
PETÉN	1,169	1.5%	43	2	34	-	4	30	400	76
QUETZALTENANGO	3,725	4.7%	83	-	227	1	18	117	1,562	145
QUICHÉ	2,009	2.5%	51	-	57	2	45	30	928	48
RETALHULEU	807	1.0%	59	-	37	-	1	14	290	51
SACATEPÉQUEZ	2,823	3.5%	64	3	229	2	5	52	1,069	65
SAN MARCOS	2,002	2.5%	98	-	68	2	19	56	840	114
SANTA ROSA	718	0.9%	34	1	21	2	1	12	354	35
SOLOLÁ	1,316	1.7%	28	-	61	-	8	18	534	26
SUCHITEPÉQUEZ	1,267	1.6%	53	-	45	-	1	40	559	89
TOTONICAPÁN	1,165	1.5%	6	-	68	-	5	8	615	28
ZACAPA	945	1.2%	63	1	42	-	1	45	423	72



Banco de Guatemala  
 Departamento de Estadísticas Macroeconómicas  
 Directorio Nacional de Empresas y sus Locales (DINEL 2013)

ANEXO 3 (PARTE II)  
 NÚMERO DE EMPRESAS POR DEPARTAMENTO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y DE SERVICIO DE COMIDAS	INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO	ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, DE ENTRETENIMIENTO Y RECREATIVAS	OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS
<b>ESTRUCTURA %</b>	3.4%	1.4%	0.9%	7.7%	13.1%	2.7%	6.5%	3.6%	1.1%	6.9%
<b>TOTAL</b>	<b>2,725</b>	<b>1,152</b>	<b>690</b>	<b>6,159</b>	<b>10,398</b>	<b>2,176</b>	<b>5,163</b>	<b>2,843</b>	<b>891</b>	<b>5,523</b>
ALTA VERAPAZ	70	16	16	42	117	23	139	38	18	323
BAJA VERAPAZ	20	2	1	10	45	5	113	7	12	51
CHIMALTENANGO	75	29	12	33	156	25	149	81	13	227
CHIQUIMULA	93	5	6	28	92	9	90	36	8	109
EL PROGRESO	22	2	6	12	18	2	37	11	1	21
ESCUINTLA	91	9	9	88	66	38	139	37	47	118
GUATEMALA	987	827	440	5,303	8,323	1,763	2,429	1,797	609	2,585
HUEHUETENANGO	102	26	58	39	161	15	176	94	11	216
IZABAL	99	9	1	21	68	20	101	57	14	57
JALAPA	17	7	5	10	48	5	56	12	3	68
JUTIAPA	47	4	5	29	65	9	91	22	5	80
PETÉN	82	5	2	25	175	27	138	30	9	87
QUETZALTENANGO	174	24	18	195	320	58	307	183	38	255
QUICHÉ	96	28	44	20	96	15	172	53	5	319
RETALHULEU	47	8	2	38	44	5	67	23	8	113
SACATEPÉQUEZ	245	58	4	123	216	80	237	126	38	207
SAN MARCOS	98	17	16	34	149	15	123	86	11	256
SANTA ROSA	52	10	1	11	22	6	65	15	5	71
SOLOLÁ	181	38	31	12	55	23	149	42	7	103
SUCHITEPÉQUEZ	46	5	2	48	55	16	132	45	10	121
TOTONICAPÁN	39	20	9	12	46	3	203	20	9	74
ZACAPA	42	3	2	26	61	14	50	28	10	62



Banco de Guatemala  
 Departamento de Estadísticas Macroeconómicas  
 Directorio Nacional de Empresas y sus Locales (DINEL 2013)

**ANEXO 4**  
**NÚMERO DE EMPRESAS POR DEPARTAMENTO Y TRAMO DE PERSONAL OCUPADO**

DEPARTAMENTO	EMPRESAS	ESTRUCTURA %	TRAMO DE PERSONAL OCUPADO						SIN INFORMACIÓN DE PERSONAL OCUPADO
			DE 1 - 5 PERSONAS	DE 6 - 9 PERSONAS	DE 10 - 19 PERSONAS	DE 20 - 49 PERSONAS	DE 50 - 99 PERSONAS	MÁS DE 99 PERSONAS	
<b>ESTRUCTURA %</b>		<b>100.0%</b>	<b>64.2%</b>	<b>11.5%</b>	<b>10.5%</b>	<b>6.9%</b>	<b>2.3%</b>	<b>2.6%</b>	<b>1.8%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>79,542</b>	<b>100.0%</b>	<b>51,078</b>	<b>9,160</b>	<b>8,369</b>	<b>5,528</b>	<b>1,853</b>	<b>2,093</b>	<b>1,461</b>
ALTA VERAPAZ	1,570	2.0%	1,024	161	158	102	29	20	76
BAJA VERAPAZ	428	0.5%	261	38	38	19	5	4	63
CHIMALTENANGO	1,914	2.4%	1,391	194	163	70	23	24	49
CHIQUIMULA	1,186	1.5%	702	208	128	81	20	17	30
EL PROGRESO	381	0.5%	226	61	48	28	5	4	9
ESCUINTLA	2,077	2.6%	1,349	297	204	132	39	35	21
GUATEMALA	49,357	62.1%	30,350	5,595	5,610	3,961	1,443	1,693	705
HUEHUETENANGO	2,057	2.6%	1,390	231	186	142	31	52	25
IZABAL	1,297	1.6%	844	192	144	71	12	9	25
JALAPA	492	0.6%	311	69	54	21	8	6	23
JUTIAPA	837	1.1%	508	148	100	51	6	3	21
PETÉN	1,169	1.5%	799	145	99	57	8	4	57
QUETZALTENANGO	3,725	4.7%	2,554	466	387	192	50	29	47
QUICHÉ	2,009	2.5%	1,529	138	116	69	34	73	50
RETALHULEU	807	1.0%	496	113	103	52	17	11	15
SACATEPÉQUEZ	2,823	3.5%	2,066	286	235	131	29	37	39
SAN MARCOS	2,002	2.5%	1,464	217	151	84	20	26	40
SANTA ROSA	718	0.9%	487	103	62	37	5	5	19
SOLOLÁ	1,316	1.7%	987	113	90	65	26	12	23
SUCHITEPÉQUEZ	1,267	1.6%	813	164	149	84	19	8	30
TOTONICAPÁN	1,165	1.5%	926	73	50	29	5	3	79
ZACAPA	945	1.2%	601	148	94	50	19	18	15



Banco de Guatemala  
Departamento de Estadísticas Macroeconómicas  
Directorio Nacional de Empresas y sus Locales (DINEL 2013)

ANEXO 5  
PERSONAL OCUPADO POR DEPARTAMENTO Y POR TIPO DE ENTIDAD

DEPARTAMENTO	DE EMPRESAS LUCRATIVAS	PARTICIPACIÓN EMPRESAS	DE INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	PARTICIPACIÓN INSTITUCIONES	TOTAL PERSONAL OCUPADO	TOTAL PARTICIPACIÓN
<b>ESTRUCTURA %</b>		<b>87.7%</b>		<b>12.3%</b>		<b>100.0%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,257,569</b>	<b>100.0%</b>	<b>176,906</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,434,475</b>	<b>100.0%</b>
ALTA VERAPAZ	9,406	0.7%	9,453	5.3%	18,859	1.3%
BAJA VERAPAZ	2,896	0.2%	559	0.3%	3,455	0.2%
CHIMALTENANGO	13,306	1.1%	4,303	2.4%	17,609	1.2%
CHIQUIMULA	10,978	0.9%	2,165	1.2%	13,143	0.9%
EL PROGRESO	3,069	0.2%	248	0.1%	3,317	0.2%
ESCUINTLA	26,504	2.1%	1,264	0.7%	27,768	1.9%
GUATEMALA	1,039,499	82.7%	50,297	28.4%	1,089,796	76.0%
HUEHUETENANGO	13,664	1.1%	23,695	13.4%	37,359	2.6%
IZABAL	9,912	0.8%	521	0.3%	10,433	0.7%
JALAPA	3,779	0.3%	10,077	5.7%	13,856	1.0%
JUTIAPA	5,624	0.4%	1,073	0.6%	6,697	0.5%
PETÉN	6,554	0.5%	670	0.4%	7,224	0.5%
QUETZALTENANGO	25,059	2.0%	4,782	2.7%	29,841	2.1%
QUICHÉ	9,158	0.7%	36,783	20.8%	45,941	3.2%
RETALHULEU	9,857	0.8%	1,279	0.7%	11,136	0.8%
SACATEPÉQUEZ	20,101	1.6%	4,709	2.7%	24,810	1.7%
SAN MARCOS	10,786	0.9%	15,279	8.6%	26,065	1.8%
SANTA ROSA	5,346	0.4%	510	0.3%	5,856	0.4%
SOLOLÁ	5,226	0.4%	5,528	3.1%	10,754	0.7%
SUCHITEPÉQUEZ	9,912	0.8%	921	0.5%	10,833	0.8%
TOTONICAPÁN	3,746	0.3%	1,795	1.0%	5,541	0.4%
ZACAPA	13,187	1.0%	995	0.6%	14,182	1.0%



Banco de Guatemala  
 Departamento de Estadísticas Macroeconómicas  
 Directorio Nacional de Empresas y sus Locales (DINEL 2013)

ANEXO 6 (PARTE I)  
 PERSONAL OCUPADO POR DEPARTAMENTO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

DEPARTAMENTO	PERSONAL OCUPADO	ESTRUCTURA %	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA	EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	SUMINISTRO DE AGUA; EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, GESTIÓN DE DESECHOS Y DESCONTAMINACIÓN	CONSTRUCCIÓN	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO
<b>ESTRUCTURA %</b>		<b>100.0%</b>	<b>9.7%</b>	<b>0.4%</b>	<b>17.3%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.7%</b>	<b>3.8%</b>	<b>22.6%</b>	<b>3.7%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,434,475</b>	<b>100.0%</b>	<b>139,540</b>	<b>5,906</b>	<b>248,795</b>	<b>4,523</b>	<b>10,016</b>	<b>54,942</b>	<b>324,574</b>	<b>52,780</b>
ALTA VERAPAZ	18,859	1.3%	2,680	22	969	16	156	1,302	3,771	327
BAJA VERAPAZ	3,455	0.2%	241	-	182	-	29	15	785	50
CHIMALTENANGO	17,609	1.2%	1,915	-	1,634	56	228	380	4,433	740
CHIQUIMULA	13,143	0.9%	1,743	62	447	50	-	369	4,426	256
EL PROGRESO	3,317	0.2%	125	38	204	-	4	351	1,261	330
ESCUINTLA	27,768	1.9%	1,365	-	9,565	14	309	578	5,382	2,871
GUATEMALA	1,089,796	76.0%	102,938	5,705	220,500	4,240	3,124	42,006	247,330	40,843
HUEHUETENANGO	37,359	2.6%	5,829	-	493	15	2,006	465	4,171	679
IZABAL	10,433	0.7%	266	-	525	-	24	709	3,230	1,359
JALAPA	13,856	1.0%	1,028	-	330	-	19	2,596	1,180	93
JUTIAPA	6,697	0.5%	773	-	160	-	-	269	2,734	144
PETEN	7,224	0.5%	450	13	482	-	8	309	2,422	318
QUETZALTENANGO	29,841	2.1%	1,130	-	3,211	8	131	1,475	9,110	876
QUICHE	45,941	3.2%	3,590	-	474	20	2,775	1,051	7,045	374
RETALHULEU	11,136	0.8%	4,632	-	804	-	1	214	1,799	688
SACATEPEQUEZ	24,810	1.7%	1,771	51	5,175	17	17	467	6,814	515
SAN MARCOS	26,065	1.8%	1,517	-	1,017	2	904	934	3,690	498
SANTA ROSA	5,856	0.4%	1,281	4	261	85	4	108	1,958	113
SOLOLA	10,754	0.7%	802	-	381	-	185	118	1,999	370
SUCHITEPEQUEZ	10,833	0.8%	986	-	672	-	5	695	3,879	555
TOTONICAPAN	5,541	0.4%	334	-	460	-	70	89	1,985	119
ZACAPA	14,182	1.0%	4,144	11	849	-	17	442	5,170	662



Banco de Guatemala  
 Departamento de Estadísticas Macroeconómicas  
 Directorio Nacional de Empresas y sus Locales (DINEL 2013)

ANEXO 6 (PARTE II)  
 PERSONAL OCUPADO POR DEPARTAMENTO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y DE SERVICIO DE COMIDAS	INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO	ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, DE ENTRETENIMIENTO Y RECREATIVAS	OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS
ESTRUCTURA %	3.5%	3.4%	0.9%	2.6%	5.8%	8.6%	6.9%	2.5%	1.2%	6.0%
<b>TOTAL</b>	<b>49,560</b>	<b>48,093</b>	<b>13,427</b>	<b>37,084</b>	<b>83,177</b>	<b>122,995</b>	<b>99,535</b>	<b>35,839</b>	<b>17,614</b>	<b>86,075</b>
ALTA VERAPAZ	709	124	37	107	345	210	2,037	522	135	5,390
BAJA VERAPAZ	180	3	1	20	118	10	1,066	81	507	167
CHIMALTENANGO	773	210	85	98	463	903	2,577	1,067	35	2,012
CHIQUIMULA	1,024	13	102	95	1,296	29	1,645	482	57	1,047
EL PROGRESO	157	117	43	25	48	22	413	150	1	28
ESCUINTLA	798	53	140	265	283	2,296	2,045	248	297	1,259
GUATEMALA	34,836	45,498	7,846	33,842	70,651	114,771	51,219	23,583	15,323	25,541
HUEHUETENANGO	649	523	2,447	303	1,331	169	9,890	2,947	101	5,341
IZABAL	900	47	5	116	297	736	896	365	124	834
JALAPA	109	27	66	23	115	24	777	153	7	7,309
JUTIAPA	361	16	21	84	160	43	1,463	111	22	336
PETÉN	838	125	4	123	344	100	1,251	147	13	277
QUETZALTENANGO	1,772	344	177	745	1,491	1,327	4,268	1,878	236	1,662
QUICHÉ	471	128	1,596	63	3,080	314	6,354	383	48	18,175
RETALHULEU	436	32	2	201	122	188	1,321	216	32	448
SACATEPÉQUEZ	2,284	316	177	362	574	378	2,832	1,456	267	1,337
SAN MARCOS	596	111	238	123	1,300	186	2,762	916	167	11,104
SANTA ROSA	389	160	1	17	102	46	792	150	8	377
SOLOLÁ	1,261	124	384	31	326	169	2,253	274	54	2,023
SUCHITEPÉQUEZ	428	37	3	208	256	622	1,742	288	36	421
TOTONICAPÁN	161	73	50	118	117	354	1,012	98	116	385
ZACAPA	428	12	2	115	358	98	920	324	28	602



Banco de Guatemala  
 Departamento de Estadísticas Macroeconómicas  
 Directorio Nacional de Empresas y sus Locales (DINEL 2013)

**ANEXO 7**  
**PERSONAL OCUPADO POR DEPARTAMENTO Y TRAMO DE PERSONAL OCUPADO**

DEPARTAMENTO	PERSONAL OCUPADO	ESTRUCTURA %	TRAMO DE PERSONAL OCUPADO					
			DE 1 - 5 PERSONAS	DE 6 - 9 PERSONAS	DE 10 - 19 PERSONAS	DE 20 - 49 PERSONAS	DE 50 - 99 PERSONAS	MÁS DE 99 PERSONAS
<b>ESTRUCTURA %</b>		<b>100.0%</b>	<b>8.0%</b>	<b>4.7%</b>	<b>8.1%</b>	<b>11.7%</b>	<b>8.9%</b>	<b>58.6%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,434,475</b>	<b>100.0%</b>	<b>114,975</b>	<b>66,798</b>	<b>116,659</b>	<b>167,809</b>	<b>127,501</b>	<b>840,733</b>
ALTA VERAPAZ	18,859	1.3%	2,002	1,167	2,135	3,237	1,943	8,375
BAJA VERAPAZ	3,455	0.2%	526	273	861	569	302	924
CHIMALTENANGO	17,609	1.2%	3,307	1,428	2,602	2,247	1,494	6,531
CHIQUIMULA	13,143	0.9%	1,827	1,486	1,772	2,799	1,438	3,821
EL PROGRESO	3,317	0.2%	548	437	645	853	367	467
ESCUINTLA	27,768	1.9%	3,485	2,174	2,755	3,897	2,693	12,764
GUATEMALA	1,089,796	76.0%	64,885	40,997	77,761	120,367	98,855	686,931
HUEHUETENANGO	37,359	2.6%	3,249	1,681	2,920	4,264	2,272	22,973
IZABAL	10,433	0.7%	2,161	1,376	1,930	2,110	791	2,065
JALAPA	13,856	1.0%	793	495	732	598	595	10,643
JUTIAPA	6,697	0.5%	1,338	1,052	1,414	1,655	407	831
PETÉN	7,224	0.5%	1,824	1,047	1,424	1,719	521	689
QUETZALTENANGO	29,841	2.1%	5,998	3,370	5,339	5,648	3,330	6,156
QUICHÉ	45,941	3.2%	3,585	1,024	1,552	2,017	2,210	35,553
RETALHULEU	11,136	0.8%	1,161	812	1,402	1,617	1,125	5,019
SACATEPÉQUEZ	24,810	1.7%	4,823	2,064	3,326	3,776	2,014	8,807
SAN MARCOS	26,065	1.8%	3,647	1,590	2,018	2,539	1,812	14,459
SANTA ROSA	5,856	0.4%	1,347	752	855	1,047	326	1,529
SOLOLÁ	10,754	0.7%	2,443	815	1,255	1,851	1,826	2,564
SUCHITEPÉQUEZ	10,833	0.8%	2,160	1,153	2,023	2,431	1,342	1,724
TOTONICAPÁN	5,541	0.4%	2,248	526	678	895	362	832
ZACAPA	14,182	1.0%	1,618	1,079	1,260	1,673	1,476	7,076



Banco de Guatemala  
 Departamento de Estadísticas Macroeconómicas  
 Directorio Nacional de Empresas y sus Locales (DINEL 2013)

ANEXO 8  
 PERSONAL OCUPADO POR DEPARTAMENTO Y CATEGORÍA OCUPACIONAL

DEPARTAMENTO	PERSONAL OCUPADO	ESTRUCTURA %	CATEGORÍA OCUPACIONAL						
			PROPIETARIOS Y SOCIOS ACTIVOS	TRABAJADORES FAMILIARES NO REMUNERADOS	OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS	PERSONAL PERMANENTE DEPENDIENTE REMUNERADO	TRABAJADORES A DOMICILIO	PERSONAL EVENTUAL	PERSONAL PROPORCIONADO POR EMPRESAS DE SERVICIOS DE PERSONAL
<b>ESTRUCTURA %</b>		<b>100.0%</b>	<b>5.4%</b>	<b>1.2%</b>	<b>7.7%</b>	<b>68.9%</b>	<b>1.9%</b>	<b>8.0%</b>	<b>6.9%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,434,475</b>	<b>100.0%</b>	<b>77,040</b>	<b>17,010</b>	<b>111,025</b>	<b>988,752</b>	<b>27,274</b>	<b>114,425</b>	<b>98,949</b>
ALTA VERAPAZ	18,859	1.3%	1,582	520	8,148	7,040	298	739	532
BAJA VERAPAZ	3,455	0.2%	488	297	101	2,090	9	157	313
CHIMALTENANGO	17,609	1.2%	2,002	504	2,280	10,196	278	1,234	1,115
CHIQUIMULA	13,143	0.9%	1,560	654	1,425	6,842	39	1,629	994
EL PROGRESO	3,317	0.2%	428	136	96	2,121	57	191	288
ESCUINTLA	27,768	1.9%	1,696	502	699	21,432	698	2,017	724
GUATEMALA	1,089,796	76.0%	47,968	4,466	10,498	828,550	19,947	89,285	89,082
HUEHUETENANGO	37,359	2.6%	1,837	896	24,497	8,134	385	1,534	76
IZABAL	10,433	0.7%	1,260	413	308	7,172	36	430	814
JALAPA	13,856	1.0%	548	128	10,094	2,553	29	157	347
JUTIAPA	6,697	0.5%	853	362	835	3,684	58	289	616
PETÉN	7,224	0.5%	1,169	431	121	4,273	93	390	747
QUETZALTENANGO	29,841	2.1%	3,438	967	1,821	18,580	1,134	2,769	1,132
QUICHÉ	45,941	3.2%	1,655	748	31,215	11,368	447	473	35
RETALHULEU	11,136	0.8%	546	167	186	8,033	486	1,422	296
SACATEPÉQUEZ	24,810	1.7%	2,615	660	1,356	17,934	695	1,256	294
SAN MARCOS	26,065	1.8%	1,710	3,027	11,374	6,751	876	2,247	80
SANTA ROSA	5,856	0.4%	929	299	55	3,246	542	750	35
SOLOLÁ	10,754	0.7%	1,245	264	4,100	4,753	208	178	6
SUCHITEPÉQUEZ	10,833	0.8%	1,011	352	249	5,925	752	2,472	72
TOTONICAPÁN	5,541	0.4%	1,120	858	794	2,471	187	102	9
ZACAPA	14,182	1.0%	1,380	359	773	5,604	20	4,704	1,342