

MERCADO LABORAL

ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO E INGRESOS -ENEI 2011-

Guatemala, septiembre 2011



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA**

AUTORIDADES 2011

JUNTA DIRECTIVA

PRESIDENTE: Licenciado Abel Francisco Cruz

DIRECTORES: Licenciado Edgar Aníbal Hernández
Doctora Carmen Sandoval
Ingeniero Alfredo Pokus
Licenciada Vivian Lemus
Ingeniero Murphy Paiz
Licenciado Herman Girón
Licenciado Julio Suarez
Licenciado Sigfrido Lee

GERENCIA: Ingeniero Marciano Castillo
Gerente

Licenciado Jaime Mejía
Subgerente

MERCADO LABORAL

ENCUESTA NACIONAL DE
EMPLEO E INGRESOS
ENEI -2011

La elaboración de este documento estuvo a cargo del Equipo Técnico del Instituto Nacional de Estadística –INE–.

EQUIPO TÉCNICO: Ingeniero Pablo Toledo
Ingeniera Luisa Fernanda Sánchez
Licenciado Fernando Rodríguez
Licenciada Nancy Zurita
Licenciado Mario Anzueto
Licenciado Carlos Ortiz
Licenciado Victor Asencio
Ingeniera Brenda Miranda

COOPERACION TÉCNICA: Licenciada Luz Maria Muñoz-Reyes
Ingeniera Silvia Barillas

**PROCESAMIENTO Y
LIMPIEZA DE BASES:** Aldo Soto
José Zacarías
Jessica López
Andrea Barillas
Vera Abelar
Vicky Reyes
Ricardo Zapeta

**DISEÑO Y
DIAGRAMACIÓN:** Karina López Díaz

REDACCIÓN: Ingeniero
Marciano Castillo González

Ciudad de Guatemala, 12 de septiembre de 2011.

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN EJECUTIVO

PRESENTACIÓN

ASPECTOS GENERALES

Antecedentes.....11

Objetivos.....12

Enfoque Metodológico.....12

 Marco Conceptual

 Marco Operativo

 Diseño de la Muestra

 Estructura de la Boleta

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Población Económicamente Activa.....16

Indicadores del Mercado Laboral.....18

Estructura Salarial.....20

Mercado Laboral y Rama de Actividad Económica.....21

Mercado Laboral y Seguridad Social.....22

Trabajo Infantil.....23

Evolución de los Indicadores de Trabajo.....24

ANEXOS

TABLA DE ILUSTRACIONES

1.	Población Económicamente Activa.....	17
2.	Estructura del Mercado Laboral	19
3.	Estructura Salarial	20
4.	Mercado Laboral, Rama de Actividad Económica	21
5.	Mercado Laboral, Seguridad Social	22
6.	Trabajo Infantil, Por Rama de Actividad Económica	23
7.	Estadísticas del Mercado Laboral, Período 2002-2011	24
8.	Comparación 2010-2011	25

RESUMEN EJECUTIVO

El mercado laboral guatemalteco sigue teniendo predominancia rural y agrícola. Existe una polaridad de la caracterización de la PEA rural nacional y urbano metropolitano. La PEA rural tiene mayor peso de hombres, indígenas, jóvenes y baja escolaridad. La PEA urbano metropolitano tiene presencia abrumadora de población no indígena, adulta, mayor escolaridad y más mujeres. La PEA resto urbano es transicional en comparación con las anteriores: tienen significativa presencia laboral indígena, de mujeres y adultos, y una creciente escolaridad.

Los indicadores del mercado laboral muestran una imperfección estructural. La tasa de ocupación es superior al 95%, pero la subocupación, un rasgo extendido a todos los dominios (urbano metropolitano, resto urbano y rural nacional), constituye una proporción alta. Está por encima del 55%, y en el dominio rural supera el 60%, debido a la estacionalidad de ese mercado laboral.

La tasa de desocupación es del 4%. La estructura de esa población es rural (63%), no indígena (64%), joven (74%) y reporta tasas de escolaridad más altas que el promedio.

El salario promedio nacional es 9% menor que el salario mínimo legal y en el sector privado es 8% más bajo. El sector público muestra un salario promedio 59% más alto que el salario mínimo. El salario de población indígena, jóvenes y mujeres representa 22% menos del promedio nacional. En todos los dominios los indígenas perciben el salario más bajo.

El seguro social oficial abarca al 18% de la población ocupada y en su mayoría son trabajadores del sector privado. Los asegurados por el IGSS son 41% del área urbana metropolitana, 29% del resto urbano y el 30% del rural nacional.

Hay 291,467 niños entre 10 y 15 años que participan en el mercado laboral. Dos tercios se emplean en labores agrícolas y son indígenas, un 26% son niñas trabajadoras. Su salario promedio es un 22% del salario mínimo y es más bajo en el comercio y la industria.

En la última década la ocupación no ha sufrido cambios sensibles, pero la subocupación ha oscilado de manera inestable en un rango de 14 puntos porcentuales. En el último año la PEA tuvo un crecimiento modesto, pero el trabajo agrícola subió 6 puntos y el comercio bajó 5 puntos.

PRESENTACIÓN

Este estudio ofrece los resultados de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos del 2011 (ENEI-2011), cuya información fue recolectada en terreno entre el 20 de junio y el 19 de julio de este año. Se trata de la séptima ENEI levantada en los últimos diez años, y es la segunda de tres encuestas sobre el mercado laboral programadas en el 2010.

El informe se introduce con explicaciones sencillas que sitúan la ENEI-2011 en la serie de encuestas del último período, sus objetivos y metodología. La parte sustantiva es la presentación de resultados sobre el mercado laboral: Población Económicamente Activa (PEA), según dominios y grupos de interés; indicadores del mercado laboral (ocupación, subocupación, desocupación) y su evolución en 2010-2011; estructura salarial y mercado laboral por rama de actividad económica; la seguridad social en el mercado de trabajo y el trabajo infantil.

El anexo metodológico muestra mayores detalles del marco conceptual y operativo de la encuesta. El anexo estadístico desagrega y relaciona indicadores del mercado de trabajo para profundizar su caracterización.

El Instituto Nacional de Estadística (INE) agradece el apoyo financiero del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través de su Cooperación Técnica. Asimismo, el respaldo técnico del Instituto de Estadística del Reino de Suecia, por medio de la Agencia Sueca de Desarrollo Internacional (ASDI). También su reconocimiento a los programas de Apoyo a la Política de Seguridad Alimentaria y de Fortalecimiento Institucional del Sector Juventud de la Unión Europea (UE) y a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

La realización de la ENEI-2011 fue posible, además, por los 4,000 hogares que brindaron información y la contribución del personal de campo, administrativo y financiero. A todos ellos el INE les expresa gratitud.

Ingeniero Marciano Castillo González
Gerente

ASPECTOS GENERALES

- ANTECEDENTES
- OBJETIVOS
- ENFOQUE METODOLÓGICO

ANTECEDENTES

El estudio del mercado laboral mediante encuestas de hogares, se inició en Guatemala con una serie de cuatro encuestas de empleo e ingresos en el año 2002. Las mediciones fueron diseñadas para estos dominios de estudio: urbano metropolitano, resto urbano, total rural y total nacional. El objetivo de esas indagaciones fue caracterizar el mercado laboral a través de la Población Económicamente Activa (PEA), los indicadores de trabajo y la estructura salarial promedio en cada área, atendiendo a la estacionalidad de las oportunidades de trabajo.

En el año 2004 se realizó la quinta Encuesta de Empleo e Ingresos (ENEI-2004), con una muestra diseñada para los 22 departamentos de la República y total nacional. Se empleó el mismo temario para recolectar la información, por lo cual la ENEI-2004 es comparable con la serie construida en los años 2002-2003 en el dominio de estudio total nacional.

En el 2007 se levantó la Encuesta Nacional de Empleo y Desempleo (ENED-2007), en la que se empleó el cálculo de indicadores para tres dominios de estudio, como en los años 2002-2003. En el temario para recolectar información se suprimió el módulo que permitía calcular los ingresos promedio por dominios de estudio y grupos de interés. La ENED-2007 es comparable con las encuestas anteriores en el nivel de indicadores generales, pero no en el módulo de ingresos.

En el año 2010 se reinició el estudio del mercado laboral con la programación de tres encuestas de empleo e ingresos: ENEI-2010 (septiembre/octubre), ENEI-2011 (junio/julio) y ENEI-2012, prevista para el primer semestre del próximo año.

La ENEI 2011 contempla por primera vez un módulo específico sobre juventud y un informe sobre la situación del empleo e ingresos de los jóvenes guatemaltecos.

OBJETIVOS

Los objetivos de la ENEI son:

1. Caracterizar la PEA
2. Calcular los indicadores del mercado laboral: tasa de ocupación, tasa de desocupación y tasa de subocupación
3. Calcular el ingreso promedio por rama de actividad y dominio de estudio
4. Comparar los resultados obtenidos en ENEI-2010 y ENEI-2011

ENFOQUE METODOLOGICO

MARCO CONCEPTUAL

La XIII Conferencia Internacional de Estadísticos de Trabajo (OIT, 1982) definió tres categorías mutuamente excluyentes para clasificar a las personas en edad de trabajar, según su actividad: Población Ocupada Total (POT), Población Desocupada Total (PDT) y Población Económicamente Inactiva (PEI).

Las estadísticas del mercado laboral están referidas únicamente a las categorías POT y PDT, no obstante, el “buscar trabajo” establece dos categorías para la POT: Población Ocupada Plena (POP), es decir, población que trabaja y no busca trabajo, y Población Subocupada Total (PST), o sea, población que trabaja y busca otro trabajo, sea por salario, horario, competencias u otra razón.

A partir de esas definiciones establecidas por la OIT, se deducen las ecuaciones básicas para el estudio de mercado laboral:

$$PET = PEA + PEI$$

$$PEA = POT + PDT$$

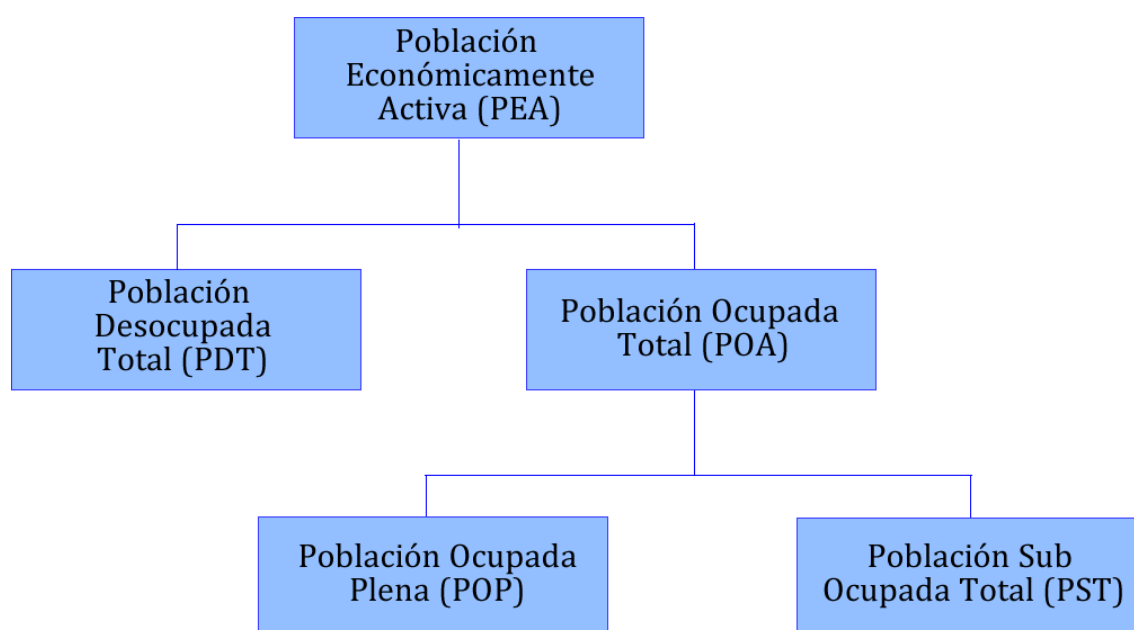
$$POT = POP + PST$$

En donde PET=Población en edad de trabajar

Así, la PST resulta de la diferencia entre POT y POP.

FIGURA 1

MARCO CONCEPTUAL INDICADORES DEL MERCADO LABORAL



Para fines de comparación internacional y caracterización del trabajo infantil, la ENEI-2011 adopta la edad de 15 años como base para medir la Población en Edad de Trabajar (PET). Desde el 2002 y hasta el 2010, las ENEI tomaron la edad de 10 años para considerar el ingreso a la PET. Para no perder la serie de indicadores internos, este reporte también presenta resultados sobre esa base de 10 años de edad respecto a la PET.

MARCO OPERATIVO

Diseño de la muestra

La muestra de la ENEI-2011 es de tipo probabilístico, en dos etapas, estratificada por conglomerados con selección proporcional al tamaño y con las siguientes características:

- La variable utilizada para el diseño es la Tasa de Subempleo Visible
- Las estimaciones se garantizan con un nivel de confiabilidad del 95% ($Z=1.96$) y una precisión relativa del 10%
- Los niveles de desagregación expandidos son: urbano metropolitano, resto urbano, total rural y total república

Estructura de la boleta

La boleta se organiza en ocho capítulos y contiene información sobre:

- i. Datos de control
- ii. Vivienda y hogar
- iii. Educación
- iv. Fuerza de trabajo
- v. Otros ingresos
- vi. Ingresos de patronos y cuenta propia
- vii. Negocios no agropecuarios del hogar
- viii. Módulo de juventud

Los datos sobre vivienda, hogar, personas y educación configuran los rasgos sociodemográficos de los trabajadores, que es la población objeto del estudio. El módulo de juventud se integra con temas asociados al trabajo de los jóvenes, la salud y la capacitación, lo cual permite captar relieves fundamentales de este importante segmento de población.

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

- POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA
- INDICADORES MERCADO LABORAL
- ESTRUCTURA SALARIAL
- RAMA DE ACTIVIDAD
- SEGURIDAD SOCIAL
- TRABAJO INFANTIL
- EVOLUCIÓN INDICADORES DE TRABAJO

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

La población total de Guatemala, proyectada a partir del XI Censo de Población 2002, es de 14.713,763 habitantes. De acuerdo a la ENEI-2011, el 61%¹ de la población total (9.017,457) tiene 15 o más años de edad y forma la Población en Edad de Trabajar (PET).

De la población en edad de trabajar, el 62% (5,571,358 personas) trabajan o buscan trabajo y constituyen la Población Económicamente Activa (PEA); por tanto, el 38% restante es la Población Económicamente Inactiva (PEI), personas que no trabajan y no buscan trabajar.

Por dominio de estudio, la PEA rural nacional concentra el mayor volumen de trabajadores (52%). Al contrastar la PEA rural con las cifras nacionales totales, se delinea un cuadro socio demográfico reconocible: mayor peso de hombres, de población indígena e incluso de trabajadores menores de 30 años, y la menor escolaridad promedio (Cuadro 1).

La PEA urbano metropolitana representa el 19%, aunque por extensión geográfica concentra la más alta densidad de trabajadores. Constituye el otro polo a la ruralidad: muestra la menor participación indígena, la población más adulta, la mayor escolaridad promedio y de presencia de mujeres de los tres dominios.

La PEA resto urbano, que constituye el 29% de la PEA nacional, tiene una configuración transicional entre PEA rural nacional y urbano metropolitano. Pero la significativa proporción de participación indígena, de mujeres y población adulta, y una creciente escolaridad, muestra tendencias incipientes de las configuraciones urbanas del futuro.

¹Cifras redondeadas.

CUADRO 1

Población Económicamente Activa,

GRUPO DE INTERÉS		DOMINIO			
		Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
PEA	Cifras absolutas	5,571,358	1,084,425	1,592,966	2,893,967
	Cifras relativas	100	19	29	52
ESTRUCTURA	Hombres (%)	66	60	62	71
	Mujeres (%)	34	40	38	29
	Indígenas (%)	41	7	47	50
	No Indígenas (%)	59	93	53	50
	15 -29 años (%)	42	35	42	45
	30 años y más (%)	58	65	58	55
	Escolaridad Promedio	6.03	9.12	6.80	4.45

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos - Julio-2011.

NOTA: Cifras redondeadas.

INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

La estructura del mercado laboral guatemalteco, caracterizada por las tasas de ocupación, desocupación, subocupación y ocupación plena, obtenidos a partir de la información levantada en el campo, entre junio y julio de 2011, con la Encuesta Nacional de Empleo y Salario, se presentan en el Cuadro 2.

Estructuralmente los mercados urbano metropolitano, resto urbano y rural nacional son equivalentes. La tasa de ocupación varía en el rango de 95 a 97% y la tasa de desocupación con el rango de 3 a 5%. Empero, para completar el análisis debe tomarse en cuenta el volumen de la población: del total de trabajadores ocupados en la república, el 51% de trabajadores (2,893,967) laboran en áreas rurales y el 63% de desocupados (146,014) pertenecen también a áreas rurales.

La tasa de ocupación plena, diferencia entre las tasas de ocupación y subocupación reporta a nivel nacional un 40% equivalente a 4 de cada 10 trabajadores, laboran jornadas adecuadas de trabajo y perciben salarios acordes con su experiencia o formación. Esta imperfección del mercado se pronuncia en el área rural, al reportar un 33%.

La tasa de ocupación en el dominio rural nacional es la más baja en comparación con los otros dominios de estudio. La estructura de esta población rural ocupada corresponde a la PEA rural: mayor peso de hombres, de población indígena y población joven. Se reporta también el índice de escolaridad más bajo: 4.37 años aprobados.

La caracterización de la tasa de desocupación presenta desajustes que pueden distorsionar el mercado laboral en relación a los estándares de inserción productiva en la microeconomía y competitividad general: los valores más altos de escolaridad se observan en la población desocupada y el porcentaje mayor de estos (desocupados) es población joven.

El mercado laboral resto urbano presenta características interesantes. La tasa más alta de ocupación y en consecuencia, la más baja en desocupación. La tasa más baja en subocupación y en consecuencia, la más alta en ocupación plena. La participación de las mujeres, los indígenas y los jóvenes es más equitativa. Comparativamente los niveles de escolaridad son aceptables. Muestra tendencias incipientes del mercado laboral urbano del futuro.

CUADRO 2

Estructura Mercado Laboral

TASAS	GRUPOS DE INTERES	DOMINIO			
		Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
OCUPACIÓN	Cifras absolutas	5,341,221	1,044,518	1,548,751	2,747,953
	Tasas	96	96	97	95
ESTRUCTURA	Hombres (%)	67	60	62	72
	Indígenas (%)	41	7	47	50
	Jóvenes (%)	41	33	42	44
	Escolaridad (años)	5.98	9.13	6.73	4.37
DESOCUPACIÓN	Cifras absolutas	230,137	39,907	44,216	146,014
	Tasas	4	4	3	5
ESTRUCTURA	Hombres (%)	46	54	54	41
	Indígenas (%)	37	5	36	46
	Jóvenes (%)	73	71	73	74
	Escolaridad (años)	7.19	8.97	9.12	6.11
SUBOCUPACIÓN	Cifras absolutas	3,111,343	572,051	758,051	1,781,241
	Tasas	56	53	48	62
ESTRUCTURA	Hombres (%)	60	51	52	66
	Indígenas (%)	42	6	45	52
	Jóvenes (%)	42	34	42	47
	Escolaridad (años)	5.96	9.37	7.12	4.37
OCUPACIÓN PLENA	Cifras absolutas	2,229,878	472,267	790,700	966,712
	Tasas	40	43	49	33

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos –ENEI- 2011.

ESTRUCTURAL SALARIAL

El salario promedio nacional está por debajo del salario mínimo promedio vigente en 2011. El salario del sector público es 58% superior al promedio nacional, y el del sector privado es menor en 8% del nacional.

El salario de los no indígenas, adultos y hombres está ligeramente por encima del promedio nacional, pero el de los indígenas, jóvenes y mujeres, en promedio representa 23% menos del promedio nacional. En todos los dominios, los indígenas perciben el salario menor (Cuadro 3).

CUADRO 3

Estructura Salarial

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
PROMEDIO NACIONAL	1,966.93	2,683.76	1,792.81	1,455.78
SECTOR PÚBLICO	3,386.62	3,756.71	3,397.42	2,722.25
SECTOR PRIVADO	1,802.99	2,557.82	1,523.28	1,375.96
HOMBRES	2,086.96	2,910.32	1,939.57	1,569.98
MUJERES	1,707.15	2,301.54	1,519.64	1,064.86
INDÍGENAS	1,255.38	1,671.41	1,374.39	1,064.01
NO INDÍGENAS	2,262.31	2,752.43	2,075.41	1,716.96
15 -29	1,601.70	2,185.07	1,587.93	1,187.21
30 y más	2,288.97	3,009.29	1,985.83	1,749.69

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos - Julio-2011

MERCADO LABORAL Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

La agricultura emplea al 38% de la población ocupada, los servicios el 26%, el comercio el 18% y la industria el 14%. La agricultura concentra principalmente población laboral masculina (87%) e indígena (54%), aunque los salarios más bajos y la menor escolaridad.

También en los servicios los hombres representan 65% de los trabajadores y ahí están concentrados los mejores salarios y la más elevada escolaridad; pocos indígenas y jóvenes. En el comercio hay más mujeres trabajando que en la industria. La participación indígena es mayor en la agricultura y la de los jóvenes en la industria.

CUADRO 4

Mercado Laboral, Rama de Actividad Económica

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	OCUPADOS	ESCOLARIDAD PROMEDIO	SALARIO PROMEDIO	HOMBRES (%)	INDÍGENAS (%)	JÓVENES (%)
TOTAL NACIONAL	5,341,221	5.98	1,966.93	67	41	41
AGRICULTURA	2,006,680	3.53	1,260.65	87	54	41
COMERCIO	958,503	6.96	1,957.15	49	35	40
INDUSTRIA	771,103	6.00	2,185.45	54	43	44
SERVICIOS	1,381,761	9.03	2,447.41	65	25	39
OTROS	223,174	4.93	986.74	21	44	45

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos - Julio-2011

MERCADO LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL

El 18% de la población ocupada tiene seguro social estatal y el 94% de esa población trabaja en el sector privado (Cuadro 5). Los trabajadores del Gobierno Central representan, en número, alrededor del 25% del total de afiliados del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS), pero esa cifra no se refleja por la flexibilidad de contratos laborales temporales.

Los asegurados por el IGSS son el 41% del área urbana metropolitana; 29% del resto urbano y 30% del rural nacional. El sector privado, hombres e indígenas pesan más en la zona rural nacional que en el resto de dominios.

CUADRO 5

Mercado Laboral, Seguridad Social

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
OCUPADOS	5,341,221	1,044,518	1,548,751	2,747,953
AFILIADOS	946,381	386,949	277,760	281,673
% AFILIADOS	18	37	18	10
SECTOR PÚBLICO	6	9	9	4
SECTOR PRIVADO	94	91	91	96
HOMBRES	67	60	62	72
INDÍGENAS	41	7	47	50
JÓVENES	41	33	42	44

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos - Julio-2011

TRABAJO INFANTIL

Trabajo infantil es la actividad remunerada que realizan niños y niñas menores de 15 años de edad. La ENEI-2011 identifica 291,467 niños entre 10 y 15 años que participan en el mercado laboral. Esto representa un 5.5% de la población ocupada. Un 66% se emplea en labores agrícolas, y de estos el 84% son hombres y el 72% indígenas (Cuadro 6).

Los niños que trabajan tienen una escolaridad de 3.6 años, menor que los 6 años de escolaridad promedio de la PEA. Su salario promedio (Q462.80/MES) es un 24% del salario nacional mínimo promedio, y es más bajo en las ramas de comercio (14%) e industria (18%).

CUADRO 6.

Trabajo Infantil.

RAMA	OCUPADOS	ESCOLARIDAD PROMEDIO	SALARIO PROMEDIO	HOMBRES	INDÍGENAS
TOTAL NACIONAL	291,467	3.58	462.80	74	66
AGRICULTURA	193,638	3.18	502.81	84	72
COMERCIO	37,996	4.40	300.71	51	51
INDUSTRIA	46,850	4.34	372.86	63	63
SERVICIOS	11,757	4.78	945.71	69	69
OTROS	1,227	*	600.00	*	100.00

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos - Julio-2011

NOTA: * No reporta datos

EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES DE TRABAJO

En la última década las tasas de ocupación no han sufrido cambios dramáticos. Oscilan en 1.5 puntos porcentuales. La subocupación tiene, en cambio, una oscilación más amplia, de 14 puntos.

CUADRO 7

Estadísticas del Mercado Laboral
Según Período 2002-2011

AÑO	TASAS (%)		
	OCUPACIÓN	SUBOCUPACIÓN	DESOCUPACIÓN
2002	96.87	63.69	3.13
2003	96.60	71.05	3.40
2004	96.87	58.51	3.13
2007	97.53	59.30	2.47
2010	96.48	59.55	3.52
2011	95.94	57.16	4.06

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos - Julio-2011

Nota: Las tasas se calcularon a partir de 10 años y más como límite de ingreso a la PET.

EVOLUCIÓN DE INDICADORES DE TRABAJO

En el período 2010-2011, la PEA tuvo un crecimiento modesto del 1%, pero en las ramas de actividad económica se registró un dinamismo notable. El peso del empleo agrícola se incrementó 6 puntos porcentuales y la participación del mercado laboral del comercio disminuyó 5 puntos (Cuadro 10).

La tasa de ocupación bajó ligeramente, igual que la tasa de subocupación, aunque la desocupación se movió levemente en un sentido contrario. El salario promedio nacional subió un 7%, un porcentaje similar al aumento decretado oficialmente del salario mínimo, aunque el monto es menor.² La afiliación al IGSS y la escolaridad promedio apenas registraron variaciones.

CUADRO 8

Comparación 2010-2011

	GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	2010	2011
	PEA	5,769,262	5,836,341
TASAS	OCUPADOS (%)	96	96
	DESOCUPADOS (%)	4	4
	SUBOCUPADOS (%)	60	57
RAMA DE ACTIVIDAD	AGRICULTURA (%)	35	41
	COMERCIO (%)	21	16
	INDUSTRIA (%)	15	15
	EDUCACION	5.59	5.93
	SALARIO	1,825.50	1,945.61
	AFILIACION AL IGSS (%)	16	16

FUENTES: Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos 2010 - 2011

²Véase pie de página 3.

ANEXOS

GLOSARIO DE TERMINOS ESTADISTICOS ENEI 2011

Área urbana:

En las estadísticas oficiales, se considera área urbana a las ciudades, villas y pueblos (cabeceras departamentales y municipales), así como a los lugares poblados dentro de las categorías de colonia y condominio y a los mayores de 2000 habitantes, siempre que en dichos lugares más de la mitad de los hogares disponga de alumbrado con energía eléctrica y de agua por tubería dentro de sus viviendas.

Población desocupada total (PDT):

Personas en edad de trabajar que, sin estar ocupadas la semana de referencia, buscaron trabajar y tenían disponibilidad inmediata para hacerlo.

Población económicamente activa (PEA):

Todas las personas en edad de trabajar que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, así como las personas que estaban disponibles para trabajar y hacen gestiones para encontrar un trabajo. Se incluye también las personas que durante la semana de referencia no buscaron trabajo activamente por razones de mercado, pero estaban dispuestas a iniciar un trabajo de forma inmediata.

Población económicamente inactiva (PEI):

Conjunto de personas de 10 años y más, no clasificados como ocupados o como desocupados en la semana de referencia.

Población de edad de trabajo (PET):

En las estadísticas oficiales de Guatemala, se cuenta dentro de la PET a todas las personas de 10 años y más.

Población ocupada (PO):

Todas las personas de edad de trabajar que dijeron haber trabajado por lo menos una hora, durante la semana de referencia.

Proyección de población:

Cálculo de la evolución futura de una población, basado en hipótesis sobre el curso futuro de sus componentes, tales como la fecundidad, la mortalidad y las migraciones de dicha población, según el comportamiento que esas variables hayan tenido en el pasado reciente.

Población subocupada:

Población ocupada que, trabaja menos o más horas de las reglamentarias, o percibe un salario inferior a su formación o experiencia.

Población ocupada plena:

Diferencia entre la población ocupada y subocupada.

Tasa de desocupación:

Relación porcentual entre la población desocupada y la PEA.

Tasa de subocupación:

Relación porcentual entre la población subocupada y la PEA.

Tasa de ocupación:

Relación porcentual entre la población ocupada y la PEA.

ACRÓNIMOS

AECID	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo
ASDI	Agencia Sueca de Desarrollo Internacional
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
ENED	Encuesta Nacional de Empleo y Desempleo
ENEI	Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos
IGSS	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
INE	Instituto Nacional de Estadística
OIT	Organización Internacional del Trabajo
PDT	Población Desocupada Total
PEA	Población Económicamente Activa
PEI	Población Económicamente Inactiva
PET	Población en Edad de Trabajar
POP	Población Ocupada Plena
POT	Población Ocupada Total
PST	Población Subocupada Total
UE	Unión Europea

INDICADORES Y TASAS POR DOMINIO DE ESTUDIO

ENEI-2010/2011

Población en edad de trabajar: 10 años y más

DOMINIO	ENEI 2010				
	PET	PEA	Ocupados (%)	Desocupados (%)	Subocupados (%)
TOTAL NACIONAL	10,619,846	54.33	96.48	3.52	59.55
URBANO METROPOLITANO	2,118,183	58.99	92.20	7.80	52.94
RESTO URBANO	3,196,537	55.07	97.39	2.61	55.84
RURAL NACIONAL	5,305,126	52.02	97.84	2.16	64.91

DOMINIO	ENEI 2011				
	PET	PEA	Ocupados (%)	Desocupados (%)	Subocupados (%)
TOTAL NACIONAL	10,866,092	53.71	95.94	4.06	57.16
URBANO METROPOLITANO	2,032,543	53.78	96.35	3.65	53.01
RESTO URBANO	3,128,486	52.52	97.28	2.72	48.80
RURAL NACIONAL	5,705,062	54.34	95.09	4.91	63.06

INDICADORES Y TASAS POR DOMINIO DE ESTUDIO

DOMINIO	PET	PEA	TASAS (%)			
			PEA	Ocupados	Desocupados	Subocupados
TOTAL NACIONAL	9,017,457	5,571,358	61.78	95.83	4.13	55.82
URBANO METROPOLITANO	1,771,434	1,084,425	61.22	96.32	3.68	52.75
RESTO URBANO	2,620,324	1,592,966	60.79	97.22	2.78	47.59
RURAL NACIONAL	4,625,699	2,893,967	62.56	94.89	5.04	61.51

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
PEA	5,571,358	1,084,425	1,592,966	2,893,967
HOMBRES (%)	66.19	60.04	61.85	70.89
MUJERES (%)	33.81	39.96	38.15	29.11
INDÍGENAS (%)	40.85	7.00	46.93	50.19
NO INDÍGENAS (%)	59.15	93.00	53.07	49.81
15 -29 años (%)	42.47	34.63	42.39	45.45
30 años y más (%)	57.53	65.37	57.61	54.55
ESCOLARIDAD PROMEDIO	6.03	9.12	6.80	4.45

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
PEI	3,446,100	687,009	1,027,357	1,731,733
HOMBRES (%)	19.45	27.71	21.13	15.18
MUJERES (%)	80.55	72.29	78.87	84.82
INDÍGENAS (%)	38.37	5.40	44.47	47.83
NO INDÍGENAS (%)	61.63	94.60	55.53	52.17
15 -29 años (%)	50.73	48.78	51.30	51.16
30 años y más (%)	49.27	51.22	48.70	48.84
ESCOLARIDAD PROMEDIO	4.93	7.83	5.54	3.42

POBLACIÓN TOTAL OCUPADOS

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
Población OCUPADA	5,341,221	1,044,518	1,548,751	2,747,953
HOMBRES (%)	67.07	60.29	62.09	72.46
MUJERES (%)	32.93	39.71	37.91	27.54
INDÍGENAS (%)	41.02	7.06	47.25	50.41
NO INDÍGENAS (%)	58.98	92.94	52.75	49.59
15 -29 años (%)	41.15	33.22	41.53	43.94
30 años y más (%)	58.85	66.78	58.47	56.06
ESCOLARIDAD PROMEDIO	5.98	9.13	6.73	4.37

POBLACIÓN TOTAL DESOCUPADOS

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
Población DESOCUPADA	230,137	39,907	44,216	146,014
HOMBRES (%)	45.81	53.71	53.72	41.25
MUJERES (%)	54.19	46.29	46.28	58.75
INDÍGENAS (%)	36.95	5.47	35.80	45.91
NO INDÍGENAS (%)	63.05	94.53	64.20	54.09
15 -29 años (%)	73.16	71.49	72.75	73.75
30 años y más (%)	26.84	28.51	27.25	26.25
ESCOLARIDAD PROMEDIO	7.19	8.97	9.12	6.11

POBLACIÓN TOTAL SUBOCUPADOS

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
POBLACION SUBOCUPADA	3,111,343	572,051	758,051	1,781,241
HOMBRES (%)	59.97	50.53	52.09	66.35
MUJERES (%)	40.03	49.47	47.91	33.65
INDÍGENAS (%)	42.13	6.34	44.98	52.40
NO INDÍGENAS (%)	57.87	93.66	55.02	47.60
15 -29 años (%)	42.13	34.05	42.28	44.66
30 años y más (%)	57.87	65.95	57.72	55.34
ESCOLARIDAD PROMEDIO	5.96	9.37	7.12	4.37

SEGÚN GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
PROMEDIO NACIONAL	1,966.93	2,683.76	1,792.81	1,455.78
SECTOR PÚBLICO	3,386.62	3,756.71	3,397.42	2,722.25
SECTOR PRIVADO	1,802.99	2,557.82	1,523.28	1,375.96
HOMBRES	2,086.96	2,910.32	1,939.57	1,569.98
MUJERES	1,707.15	2,301.54	1,519.64	1,064.86
INDÍGENAS	1,255.38	1,671.41	1,374.39	1,064.01
NO INDÍGENAS	2,262.31	2,752.43	2,075.41	1,716.96
15 -29 años	1,601.70	2,185.07	1,587.93	1,187.21
30 años y más	2,288.97	3,009.29	1,985.83	1,749.69

OCUPADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA	OCUPADOS	ESCOLARIDAD PROMEDIO	SALARIO PROMEDIO	HOMBRES (%)	INDÍGENAS (%)	JÓVENES (%)
TOTAL NACIONAL	5,341,221	5.98	1,966.93	67.07	41.02	41.15
AGRICULTURA	2,006,680	3.53	1,260.65	87.46	53.61	41.10
COMERCIO	958,503	6.96	1,957.15	49.04	34.55	40.27
INDUSTRIA	771,103	6.00	2,185.45	54.06	43.49	44.37
SERVICIOS	1,381,761	9.03	2,447.41	64.69	25.33	39.40
OTROS	223,174	4.93	986.74	20.87	44.16	44.98

ENEI-2011 TRABAJO INFANTIL

ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO E INGRESOS -ENEI 2011-

DOMINIO	POBLACIÓN TOTAL	PEA	TASAS (%)			
			PEA	Ocupados	Desocupados	Subocupados
TOTAL NACIONAL	14,609,125	298,149	2.04	97.76	2.24	86.50
URBANO METROPOLITANO	2,852,322	9,326	0.33	100.00	NA	85.81
RESTO URBANO	4,076,084	55,321	1.36	99.11	0.89	88.34
RURAL NACIONAL	7,680,719	233,502	3.04	97.35	2.65	86.09

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
PEA	298,149	9,326	55,321	233,502
HOMBRES (%)	74.23	75.69	63.04	76.82
MUJERES (%)	25.77	24.31	36.96	23.18
INDÍGENAS (%)	66.14	33.92	64.41	67.83
NO INDÍGENAS (%)	33.86	66.08	35.59	32.17
7 - 9 años (%)	11.12	6.74	9.22	11.75
10 - 14 años (%)	88.88	93.26	90.78	88.25
ESCOLARIDAD PROMEDIO	3.56	3.15	4.29	3.40

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
PEI	2,709,729	494,552	745,372	1,469,805
HOMBRES (%)	48.96	49.34	47.59	49.52
MUJERES (%)	51.04	50.66	52.41	50.48
INDÍGENAS (%)	42.33	4.89	47.99	52.06
NO INDÍGENAS (%)	57.67	95.11	52.01	47.94
7 - 9 años (%)	41.56	48.96	38.56	40.58
10 - 14 años (%)	58.44	51.04	61.44	59.42
ESCOLARIDAD PROMEDIO	2.53	2.60	2.88	2.33

POBLACIÓN TOTAL OCUPADOS

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
POBLACIÓN OCUPADA	291,467	9,326	54,826	227,315
HOMBRES (%)	75.06	75.69	62.71	78.01
MUJERES (%)	24.94	24.31	37.29	21.99
INDÍGENAS (%)	67.65	33.92	64.99	69.68
NO INDÍGENAS (%)	32.35	66.08	35.01	30.32
7 - 9 años (%)	11.38	6.74	9.30	12.07
10 - 14 años (%)	88.62	93.26	90.70	87.93
ESCOLARIDAD PROMEDIO	3.58	3.15	4.27	3.43

POBLACIÓN TOTAL SUBOCUPADOS

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
Población SUBOCUPADA	257,892	8,003	48,871	201,018
HOMBRES (%)	74.47	88.20	59.39	77.59
MUJERES (%)	25.53	11.80	40.61	22.41
INDÍGENAS (%)	69.17	27.94	65.67	71.66
NO INDÍGENAS (%)	30.83	72.06	34.33	28.34
7 - 9 años (%)	12.86	7.85	10.43	13.65
10 - 14 años (%)	87.14	92.15	89.57	86.35
ESCOLARIDAD PROMEDIO	3.60	3.23	4.37	3.43

SALARIO PROMEDIO POR DOMINIO DE ESTUDIO

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
Promedio NACIONAL	462.80	286.67	461.11	513.28
Sector PÚBLICO	NA	NA	NA	NA
Sector PRIVADO	462.80	286.67	461.11	513.28
HOMBRES	476.55	211.67	493.33	534.38
MUJERES	428.82	436.67	396.67	450.00
INDÍGENAS	614.55	366.67	675.00	648.00
NO INDÍGENAS	372.57	246.67	400.00	394.41
7 - 9 años	33.33	20.00	NA	40.00
10 - 14 años	485.80	320.00	461.11	544.83

OCUPADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA	OCUPADOS	ESCOLARIDAD PROMEDIO	SALARIO PROMEDIO	HOMBRES (%)	INDÍGENAS (%)
Total Nacional	291,467	3.58	462.80	75.06	67.65
Agricultura	193,638	3.18	502.81	83.51	71.76
Comercio	37,996	4.40	300.71	50.91	51.24
Industria	46,850	4.34	372.86	63.14	62.72
Servicios	11,757	4.78	945.71	69.11	69.38
Otros	1,227	NA	600.00	NA	100.00

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
PEA	5,836,341	1,093,123	1,643,189	3,100,029
HOMBRES (%)	66.59	60.16	61.98	71.31
MUJERES (%)	33.41	39.84	38.02	28.69
INDÍGENAS (%)	41.95	7.24	47.39	51.31
NO INDÍGENAS (%)	58.05	92.76	52.61	48.69
10 - 17 años (%)	10.74	2.64	8.58	14.74
18 - 44 años (%)	64.78	71.10	66.35	61.72
45 - 64 años (%)	20.06	23.14	20.88	18.55
65 años y más (%)	4.42	3.12	4.20	4.99
ESCOLARIDAD PROMEDIO	5.93	9.08	6.73	4.40

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
PEI	5,029,751	939,421	1,485,297	2,605,033
HOMBRES (%)	29.19	34.51	29.50	27.10
MUJERES (%)	70.81	65.49	70.50	72.90
INDÍGENAS (%)	39.75	5.39	44.99	49.16
NO INDÍGENAS (%)	60.25	94.61	55.01	50.84
10 - 17 años (%)	44.87	42.42	44.81	45.78
18 - 44 años (%)	35.12	33.05	34.60	36.16
45 - 64 años (%)	12.29	13.77	12.44	11.66
65 años y más (%)	7.73	10.75	8.15	6.39
ESCOLARIDAD PROMEDIO	4.57	6.89	5.09	3.43

POBLACIÓN TOTAL OCUPADOS

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
Población OCUPADA	5,599,521	1,053,216	1,598,479	2,947,827
HOMBRES (%)	67.48	60.40	62.20	72.88
MUJERES (%)	32.52	39.60	37.80	27.12
INDÍGENAS (%)	42.21	7.30	47.73	51.68
NO INDÍGENAS (%)	57.79	92.70	52.27	48.32
10 – 17 años (%)	10.86	2.63	8.70	14.98
18 – 44 años (%)	64.00	70.71	65.55	60.75
45 – 64 años (%)	20.60	23.42	21.44	19.13
65 años y más (%)	4.55	3.24	4.31	5.14
ESCOLARIDAD PROMEDIO	5.89	9.08	6.67	4.32

POBLACIÓN TOTAL DESOCUPADOS

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
Población DESOCUPADA	236,820	39,907	44,711	152,202
HOMBRES (%)	45.59	53.71	54.23	40.92
MUJERES (%)	54.41	46.29	45.77	59.08
INDÍGENAS (%)	35.91	5.47	35.41	44.04
NO INDÍGENAS (%)	64.09	94.53	64.59	55.96
10 - 17 años (%)	7.88	2.86	4.53	10.18
18 - 44 años (%)	83.27	81.45	94.70	80.39
45 - 64 años (%)	7.44	15.69	0.77	7.24
65 años y más (%)	1.41	0.00	0.00	2.19
ESCOLARIDAD PROMEDIO	7.06	8.97	9.08	5.97

POBLACIÓN TOTAL SUBOCUPADOS

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
Población SUBOCUPADA	3,336,068	579,425	801,824	1,954,819
HOMBRES (%)	61.01	50.99	52.66	67.40
MUJERES (%)	38.99	49.01	47.34	32.60
INDÍGENAS (%)	43.89	6.64	45.97	54.08
NO INDÍGENAS (%)	56.11	93.36	54.03	45.92
10 - 17 años (%)	14.15	3.90	11.33	18.34
18 - 44 años (%)	60.77	68.20	62.46	57.87
45 - 64 años (%)	19.98	24.06	20.58	18.53
65 años y más (%)	5.10	3.83	5.63	5.26
ESCOLARIDAD PROMEDIO	5.83	9.29	6.99	4.32

SALARIO PROMEDIO POR DOMINIO DE ESTUDIO

GRUPO POBLACIONAL DE INTERÉS	DOMINIO			
	Total Nacional	Urbano Metropolitano	Resto Urbano	Rural Nacional
PROMEDIO NACIONAL	1,945.61	2,668.46	1,775.18	1,434.67
SECTOR PÚBLICO	3,386.62	3,756.71	3,397.42	2,722.25
SECTOR PRIVADO	1,781.88	2,541.65	1,506.90	1,355.52
HOMBRES	2,063.87	2,893.18	1,919.96	1,548.20
MUJERES	1,689.47	2,289.38	1,505.45	1,048.13
INDÍGENAS	1,243.09	1,623.09	1,369.26	1,052.03
NO INDÍGENAS	2,239.27	2,741.77	2,046.63	1,692.24
10 - 17 años	769.61	911.25	746.66	751.40
18 - 44 años	1,988.46	2,582.36	1,798.67	1,576.99
45 - 64 años	2,351.30	3,394.78	2,169.31	1,368.92
65 años y más	1,093.26	1,569.33	1,027.57	914.89

OCUPADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA	OCUPADOS	ESCOLARIDAD PROMEDIO	SALARIO PROMEDIO	HOMBRES (%)	INDÍGENAS (%)	JÓVENES (%)
TOTAL NACIONAL	5,599,521	5.89	1,945.34	67.48	42.21	39.25
AGRICULTURA	2,173,955	3.53	1,250.14	87.27	54.97	37.94
COMERCIO	993,114	6.88	1,915.45	49.11	34.97	38.86
INDUSTRIA	815,162	5.92	2,124.84	54.71	44.53	41.97
SERVICIOS	1,392,890	9.00	2,441.84	64.71	25.72	39.09
OTROS	224,400	4.90	985.09	20.75	44.46	44.74



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Oficinas centrales:

8ª calle 9-55, zona 1, Edificio América, Guatemala, C.A.

Teléfonos: (502) 2251-4456, 2232-3405,
2232-3188 y 2232-2808

Correo electrónico: comunicacion@ine.gob.gt

Centro Nacional de Información Estadística

Teléfono: (502) 2251-1450

Delegaciones Departamentales

Contamos con una sede en cada cabecera departamental

Teléfono: (502) 2232-0939



Con el apoyo de



GUATEMALA



UNIÓN EUROPEA