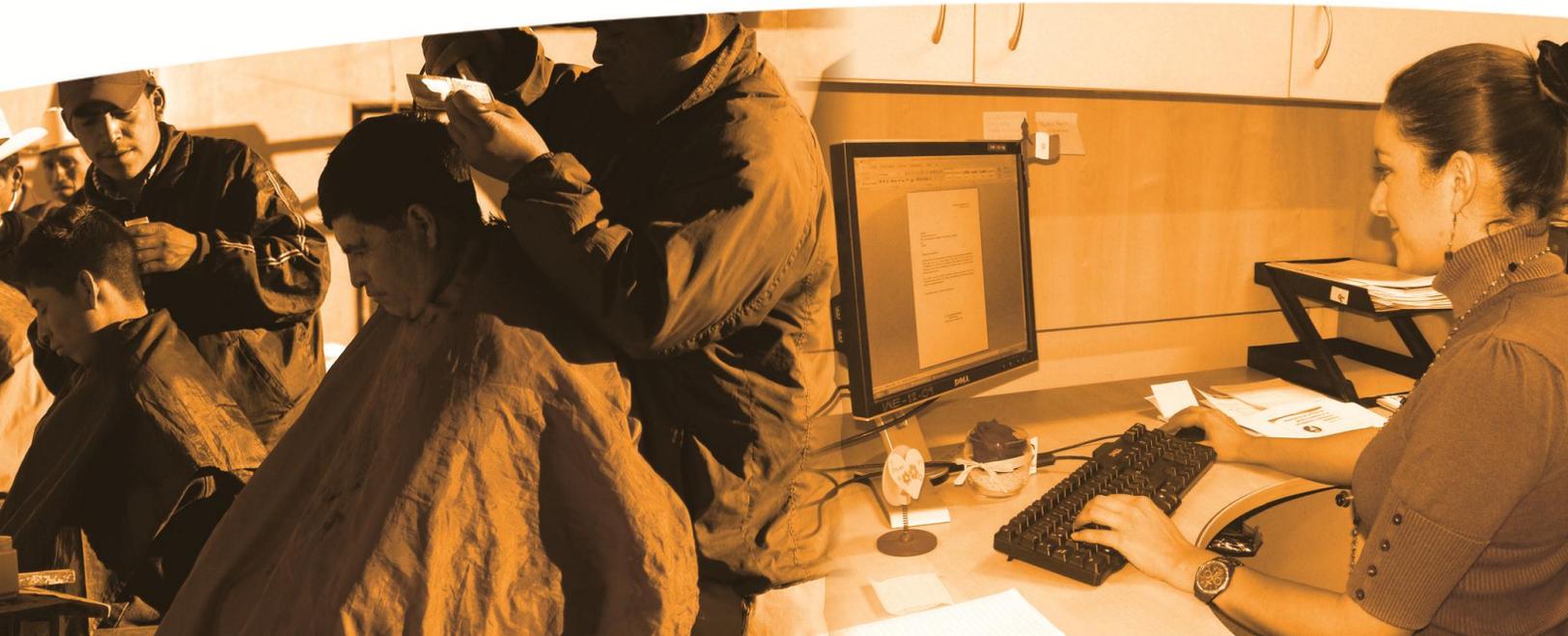




Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos

# ENEI 1-2013



Guatemala, septiembre de 2013



## AUTORIDADES

### JUNTA DIRECTIVA

#### Ministerio de Economía

Lic. Sergio de la Torre, Titular  
Lic. Jacobo Rey Sigfrido Lee, Suplente

#### Ministerio de Finanzas

Lic. Pavel Vinicio Centeno López, Titular  
Licda. María Concepción Castro, Suplente

#### Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Ing. Elmer López, Titular  
Ing. Carlos Alfonso Anzueto, Suplente

#### Ministerio de Energía y Minas

Lic. Erick Archila, Titular  
Licda. Ivanova Ancheta, Suplente

#### Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

Licda. Ekaterina Arbolieva Parrilla, Titular  
Licda. Dora Marina Coc, Suplente

#### Banco de Guatemala

Lic. Edgar Barquín Durán, Titular  
Lic. Julio Roberto Suárez, Suplente

#### Universidad de San Carlos de Guatemala

Ing. Murphy Olimpo Paiz, Titular  
Lic. Oscar René Paniagua Carrera, Suplente

#### Universidades Privadas

Dr. Oscar Guillermo Peláez, Titular

#### Comité Coordinador de Asociaciones Agrícolas, Comerciales, Industriales y Financieras

Lic. Hermann Federico Girón, Titular  
Lic. Haroldo Zaldivar, Suplente

### GERENCIA

Lic. Rubén Narciso, Gerente  
Lic. Jaime Mejía Salguero, Subgerente Técnico  
Ing. Orlando Monzón, Subgerente Administrativo  
Financiero

## EQUIPO RESPONSABLE

### Redacción y revisión general

Rubén Narciso  
Carlos Mancia Chúa  
Carlos Alberto Ortiz Morales  
Nestor Mauricio Guerra  
Luis Ernesto Velásquez Alvarado  
Fernando Danilo Estrada Pérez

### Equipo técnico

Carlos Enrique Mancia Chúa  
Carlos Alberto Ortiz Morales  
Mynor Abel Flores Folgar  
Luis Fernando Castellanos  
Cesar Augusto Calderón Barillas  
Nelson Augusto Santa Cruz López

### Personal de apoyo

Sergio Antonio Ordoñez  
Dania Carolina González Estrada  
Marvin Reyes  
Mariela Benavides

### Diagramación y diseño

Ligia Morales

Guatemala, septiembre de 2013



# Índice

Presentación.....	1
Antecedentes y objetivos de la encuesta .....	2
Resultados.....	4
1. Contexto macroeconómico y demográfico .....	4
2. Población Económicamente Activa .....	5
3. Población Ocupada.....	7
4. Sector Informal .....	12
5. Población en Subempleo Visible .....	14
6. Población Desempleada.....	16
7. Ingresos laborales.....	18
8. Trabajo Infantil.....	21
9. Comparación de los indicadores de mercado laboral ENEI 2012 /1-2013.....	23
ANEXO 1: Aspectos Metodológicos .....	25
A. Temas y población estudiados.....	26
B. Período de Recolección de datos.....	27
C. Períodos de referencia.....	27
D. Aspectos metodológicos del operativo de campo .....	27
E. Diseño estadístico de la muestra ENEI 1-2013.....	28
F. Composición del cuestionario ENEI 1-2013.....	31
G. Principales indicadores de Empleo .....	32
ANEXO 2: Glosario.....	33
ANEXO 3: Cuadros Estadísticos .....	37
ANEXO 4: Estimadores.....	53



## Presentación

El Instituto Nacional de Estadística (INE), tiene como misión: “Diseñar y ejecutar la Política Estadística Nacional, para recopilar, producir, analizar y difundir estadísticas confiables, oportunas transparentes y eficientes”.

Con el fin de cumplir con esta misión, durante el período comprendido del 23 de abril al 19 de mayo del presente año, el INE llevó a cabo el levantamiento de la primera Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos de 2013 (ENEI 1-2013), cuyos resultados se complace en presentar en este informe.

Es sumamente satisfactorio para el INE hacer de conocimiento público que anualmente se llevarán a cabo dos encuestas de empleo e ingresos, las cuales se realizarán con recursos del Estado guatemalteco. No obstante lo anterior, es propicio reconocer el apoyo financiero y técnico que en años anteriores han proporcionado al INE organismos internacionales y, particularmente, agradecer el acompañamiento técnico que en esta oportunidad brindó la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

La ENEI 1-2013 tiene como principal objetivo obtener información estadística sobre variables de empleo, desempleo, subempleo y actividad e inactividad económica de la población. En lo que respecta a los ingresos, se captó información sobre formas, fuentes, montos, beneficios sociales y laborales, ayudas en especie y dinero, e ingresos no laborales. Complementariamente, se obtuvo información sociodemográfica como sexo, edad, estado conyugal, pertenencia a pueblos y educación.

Se espera que la información que se incluye en el presente documento contribuya tanto al análisis de las características del mercado laboral guatemalteco, como a la formulación de políticas públicas en materia laboral, que beneficien a la población guatemalteca.

Resta únicamente agradecer a los ciudadanos la información proporcionada para la ENEI 1-2013, la cual se enmarca en el Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH).

Atentamente,

Rubén Darío Narciso Cruz  
Gerente  
Instituto Nacional de Estadística



## Antecedentes y objetivos de la encuesta

### Antecedentes

De 2002 a la fecha, el Instituto Nacional de Estadística (INE) viene realizando esfuerzos para generar información estadística que posibilite estudiar y analizar los diferentes fenómenos asociados al mercado de trabajo, y que sirvan de insumo para la instrumentación de programas tendientes a mejorar las condiciones laborales de la población guatemalteca.

En efecto, entre 2002 y 2003 el INE llevó a cabo cuatro encuestas de empleo, con carácter trimestral, las cuales permitieron conocer la estructura y evolución del mercado de trabajo. Estas encuestas cubrieron tres dominios de estudio: urbano metropolitano (dominio 1); resto urbano (dominio 2), integrado por las áreas urbanas de todos los departamentos de la República, exceptuando el departamento de Guatemala; y rural nacional (dominio 3), representativo de las áreas rurales del país.

Entre septiembre y noviembre de 2004, el INE realizó una encuesta utilizando un mayor tamaño de muestra, la que generó información a nivel departamental urbano y rural nacional. Posteriormente, en 2009, con el apoyo financiero del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), se programaron tres encuestas adicionales, las que se llevaron a cabo en 2010, 2011 y 2012.

Para 2013, nuevamente se planificó la realización de dos encuestas de empleo e ingresos, con recursos provenientes del Presupuesto Nacional. La primera de ellas, la ENEI 1-2013, se realizó entre abril y mayo; la segunda, está planificada para noviembre.

Al igual que en anteriores encuestas de empleo e ingreso, la ENEI 1-2013 fue diseñada para satisfacer la necesidad de caracterizar las variables relacionadas con los temas de actividad económica y social de la población guatemalteca; así como generar información actualizada sobre las tendencias de los indicadores de empleo, desempleo y subempleo, requeridas por el sector público y privado, así como por organismos internacionales, para evaluar técnicamente la actividad socioeconómica del país y diseñar e implementar políticas y programas en el ámbito laboral.



## Objetivos de la ENEI 1-2013

### General

Fortalecer las estadísticas que explican la evolución y caracterización del mercado de trabajo y que permiten analizar más ampliamente los temas relativos a la actividad económica en general, así como el Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH).

### Específicos

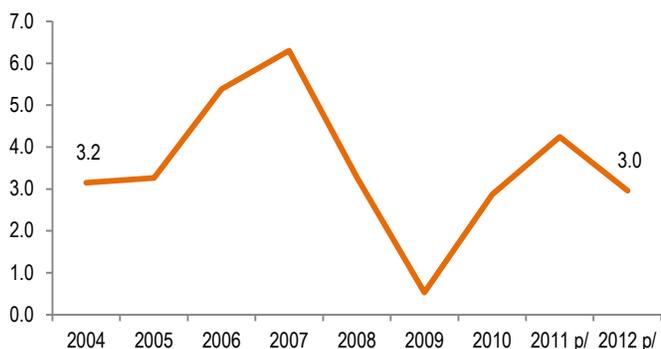
- A. Producir información sobre:
  - Las diferentes variables del empleo; el desempleo; la actividad e inactividad económica de la población; y la inserción laboral, incluida la caracterización social y económica de las personas involucradas.
  - Las características, composición, estructura y funcionamiento del mercado de trabajo.
- B. Contar con indicadores relacionados con el mercado de trabajo, que permitan analizar su coyuntura y tendencias dentro de la actividad económica y social del país.
- C. Generar información sobre las principales variables del contexto socioeconómico y familiar que inciden en el mercado de trabajo, como la seguridad social, la educación, las condiciones de habitación, la composición familiar y la generación de formas colectivas de ingresos al interior de los hogares.

# Resultados

## 1. Contexto macroeconómico y demográfico

### 1.1 Producto Interno Bruto

Crecimiento anual del PIB a precios constantes de 2001

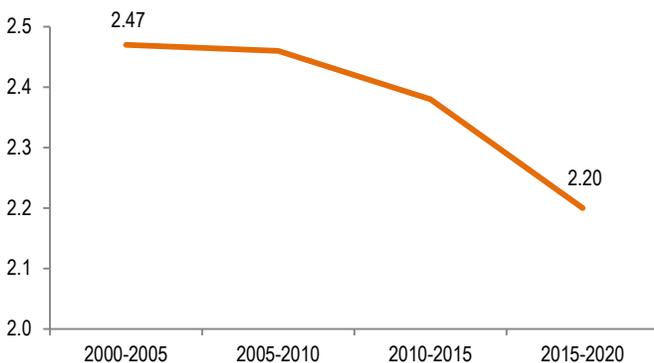


Fuente: Banco de Guatemala, 2013  
p/ = cifras preliminares

Después que la actividad económica mundial experimentara un período de desaceleración en 2008 y una contracción en 2009, la economía nacional evolucionó favorablemente, registrando una recuperación en 2010 y en 2011, desacelerándose nuevamente en 2012. Para 2013, las previsiones de crecimiento económico del Banco de Guatemala se sitúan en un rango de entre 3.2% y 3.6%, anticipando un mayor ritmo de crecimiento que en el año previo.

### 1.2 Población

Tasa media anual de crecimiento



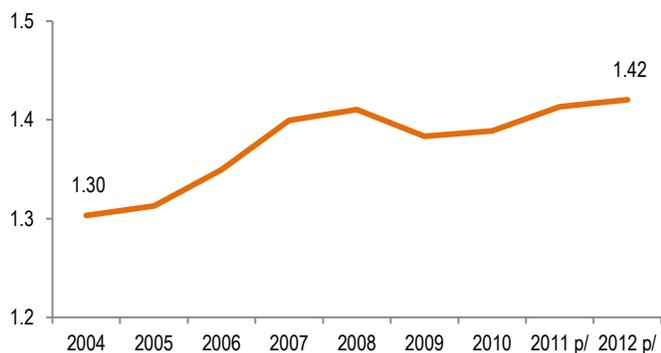
Fuente: INE, Proyecciones de población con base en el Censo de 2002

El crecimiento de la población es resultado de la dinámica demográfica la interrelación entre nacimientos y defunciones, más el balance de las migraciones en un determinado período.

A este respecto, en la última década Guatemala ha mostrado una leve reducción en su tasa de crecimiento poblacional, aunque aún muestra la mayor tasa de crecimiento de Centroamérica.

### 1.3 Producto Interno Bruto per Cápita

PIB en miles de quetzales de 2001, por habitante



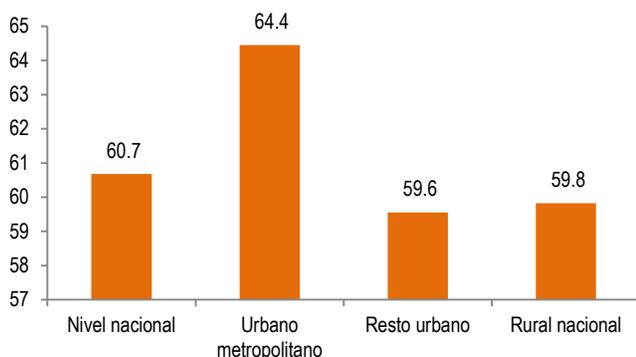
Fuente: Banguat, INE.  
p/ = cifras preliminares

Como resultado de la evolución de la actividad económica del país, así como de su dinámica poblacional, el PIB per cápita, a precios constantes, ha registrado una tendencia creciente en los últimos ocho años, incrementándose 9% en los últimos ocho años.

## 2. Población Económicamente Activa

### 2.1 Tasa global de participación de la PEA

Tasa global de participación por dominio

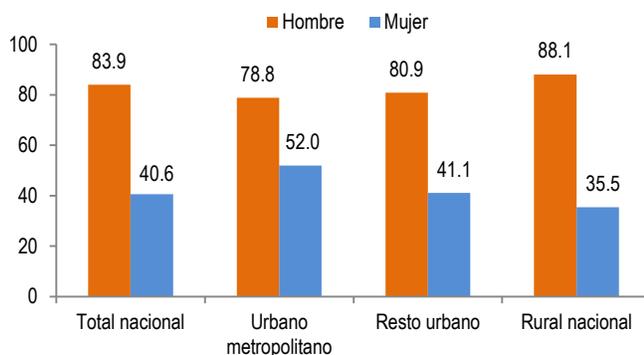


Fuente: ENEI 1-2013

Según la ENEI 1-2013, aproximadamente 9.7 millones de personas tienen 15 o más años de edad, las que constituyen la Población en Edad de Trabajar (PET), y de ellas, 5.9 millones conforman la Población Económicamente Activa (PEA), lo que da como resultado que, a nivel nacional, 60 de cada 100 personas en edad de trabajar, estaban laborando o buscaban un empleo.

### 2.2 Tasa global de participación en la PEA, por sexo

Tasa global de participación por sexo y dominio



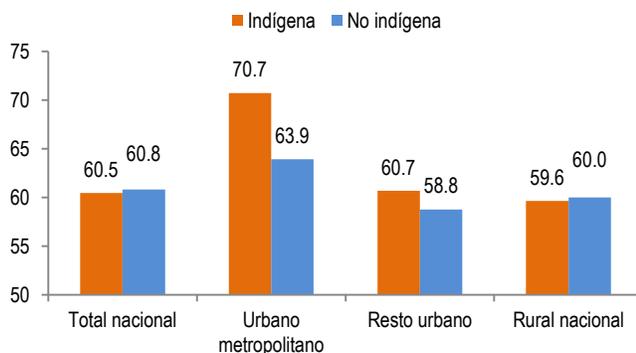
Fuente: ENEI 1-2013

En todos los dominios de estudio, la tasa de participación de las mujeres en la PEA es menor que la de los hombres. La mayor diferencia se observa en el dominio Rural nacional, en el que la tasa de participación de las mujeres es menos de la mitad que la de los hombres.

Por otra parte, en el dominio Urbano metropolitano la tasa de participación de los hombres resulta menor respecto de la de los demás dominios de estudio y como contrapartida, en este dominio las mujeres tienen una mayor participación.

### 2.3 Tasa global de participación de la PEA, por grupo étnico

Tasa global de participación por grupo étnico y dominio

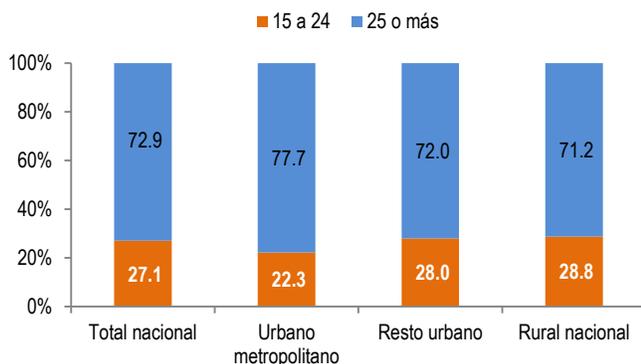


Fuente: ENEI 1-2013

A nivel nacional no se observan diferencias en la participación entre indígenas y no indígenas. Sin embargo, destaca en este apartado que en el dominio urbano metropolitano la población indígena presenta su mayor tasa de participación. En el resto de dominios en estudio, las tasas de participación de ambos grupos no muestran diferencias significativas.

## 2.4 Población económicamente activa por edad

Composición % de la PEA por grupo de edad y dominio de estudio



Fuente: ENEI 1-2013

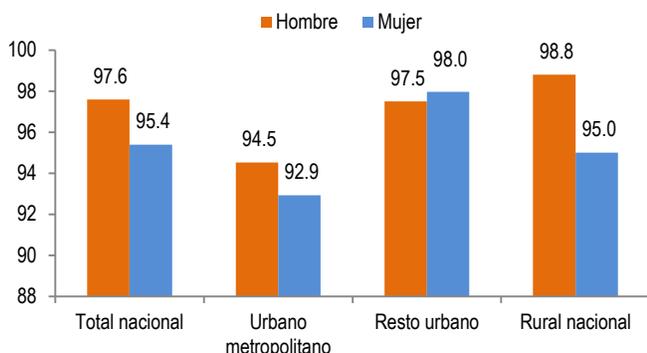
A nivel nacional, aproximadamente el 27% de la población económicamente activa se encuentra entre 15 y 24 años. Por otra parte, destaca la menor proporción de jóvenes que son parte de la PEA en el sector urbano metropolitano, ya que solamente 2 de cada 10 se encuentran dentro del rango mencionado.

Cabe agregar que, en el área rural existe un mayor porcentaje de jóvenes económicamente activos entre 15 y 24 años, lo cual obedece a factores de tipo demográfico y social.

### 3. Población Ocupada

#### 3.1 Población Ocupada por sexo

Tasa específica de ocupación por sexo y dominio de estudio

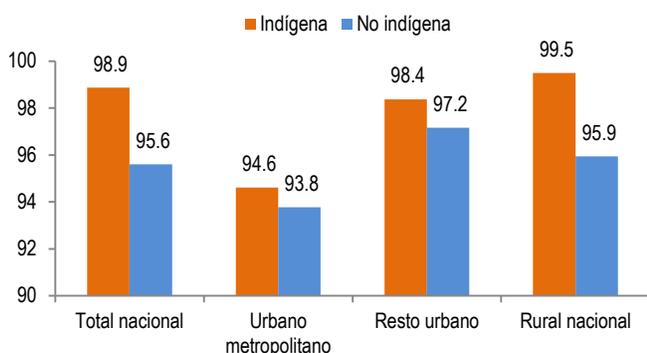


La tasa específica de ocupación por sexo demuestra que, a nivel nacional, la proporción de hombres ocupados supera a la de las mujeres ocupadas, patrón que se observa claramente en dos dominios de estudio. Destaca que en el dominio urbano metropolitano, la tasa de ocupación de los hombres y de las mujeres es la más baja, lo que significa que en dicho dominio existe una mayor cantidad de hombres y de mujeres en búsqueda de empleo.

Fuente: ENEI 1-2013

#### 3.2 Población Ocupada por grupo étnico

Tasa específica de ocupación por grupo étnico y dominio de estudio

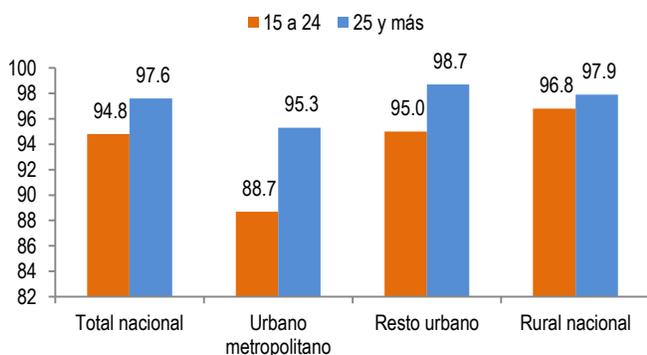


Los resultados obtenidos demuestran que la población indígena tiene en todos los dominios de estudio tasas de ocupación más altas que los no indígenas. En el caso del dominio urbano metropolitano destaca que la población indígena y no indígena presentan los niveles de ocupación más bajos, resultado similar al de la gráfica anterior.

Fuente: ENEI 1-2013

#### 3.3 Población Ocupada por grupos de edad

Tasa específica de ocupación por edad y dominio de estudio



En cuanto a la edad, los mayores niveles de ocupación se observan en la población de 25 años o más. Si bien este patrón se observa en todos los ámbitos de estudio, es en el dominio urbano metropolitano donde la diferencia entre estos dos grupos de edad es más grande. Por el contrario, en el dominio Rural nacional la brecha entre ambos grupos es menor.

Fuente: ENEI 1-2013

### 3.4 Población Ocupada por actividad económica

Composición % sobre el total nacional



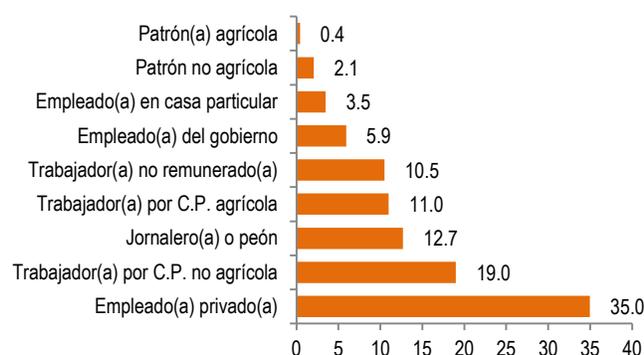
De acuerdo con información de la ENEI 1-2013, la agricultura es la actividad económica que absorbe la mayor cantidad de fuerza de trabajo (30.4%), siguiéndole en orden de importancia el comercio y servicios, con 29.6%; y la industria, con 13.2%.

Fuente: ENEI 1-2013

Nota: la categoría "Administración pública" incluye actividades de: administración pública y defensa; enseñanza; actividades de atención en salud; y asistencia social.

### 3.5 Población Ocupada por categoría ocupacional

Composición % sobre el total nacional



La distribución de la población ocupada según categoría ocupacional, evidencia que el 35% de ocupados (as) labora como empleado(a) privado(a) y el 30% como trabajador por cuenta propia agrícola o no agrícola.

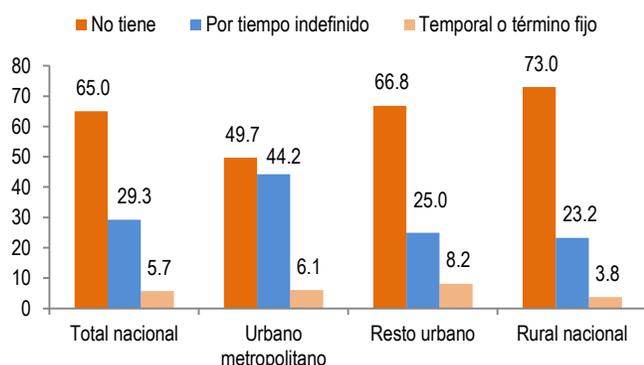
Destaca la existencia de un 10.5% de la población ocupada que está compuesta por trabajadores (as) no remunerados (as).

Fuente: ENEI 1-2013

C.P. = Cuenta Propia

### 3.6 Población Ocupada asalariada según tipo de contrato

Composición % de asalariados por dominio, según tipo de contrato



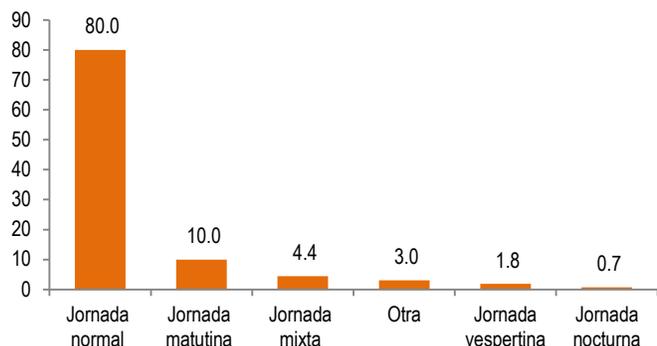
A nivel nacional, el 65% de los asalariados no tiene contrato de trabajo, siendo el dominio rural nacional en el que se registra el porcentaje más alto de asalariados en esta condición (73%).

El porcentaje más alto de asalariados con contrato de trabajo por tiempo indefinido, se ubica en el dominio urbano metropolitano.

Fuente: ENEI 1-2013

### 3.7 Población ocupada asalariada, según jornada laboral

Composición % de asalariados, según tipo de jornada laboral

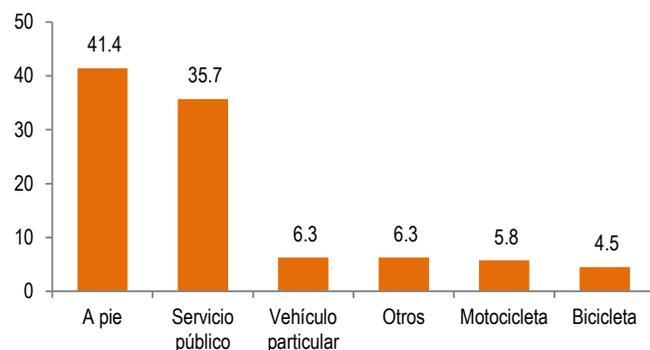


En cuanto a la distribución de los asalariados por tipo de jornada laboral, se observa que la jornada normal es la que absorbe el mayor porcentaje (80%), seguida de la jornada matutina (10%). En conjunto, el resto de jornadas laborales no representan más del 10% de los asalariados.

Fuente: ENEI 1-2013

### 3.8 Población Ocupada asalariada, según medio de transporte utilizado para trasladarse al trabajo

Composición % de asalariados por tipo de medio usado para transportarse hacia su trabajo

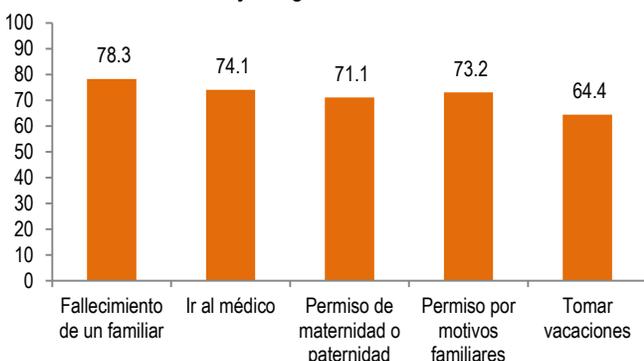


Respecto al medio de transporte utilizado para trasladarse al centro de trabajo, el 41.4% de los asalariados mencionó que se traslada a pie, mientras que el 35.7% utiliza el servicio de transporte público. Por su parte, el 6.3% de los asalariados indicó transportarse en vehículo particular y el 5.8% en motocicleta.

Fuente: ENEI 1-2013

### 3.9 Población ocupada asalariada y condiciones de trabajo

Composición % de asalariados que tienen facilidad para ausentarse de su trabajo según motivo

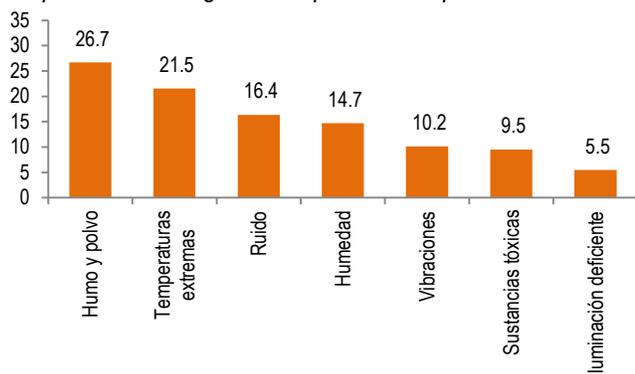


En relación a las condiciones de trabajo de los asalariados, destaca que 7 de cada 10 indicaron que podían obtener permiso para ausentarse del trabajo por motivos familiares, para ir al médico, o por maternidad o paternidad. El porcentaje más alto observado correspondió a la facilidad de obtener permiso para ausentarse del trabajo, debido al fallecimiento de un familiar. No obstante lo anterior, destaca que el porcentaje más bajo se registró en obtener permisos para gozar de vacaciones.

Fuente: ENEI 1-2013

### 3.10 Población Ocupada asalariada, según riesgos en el trabajo

Composición % riesgos a los que están expuestos los asalariados

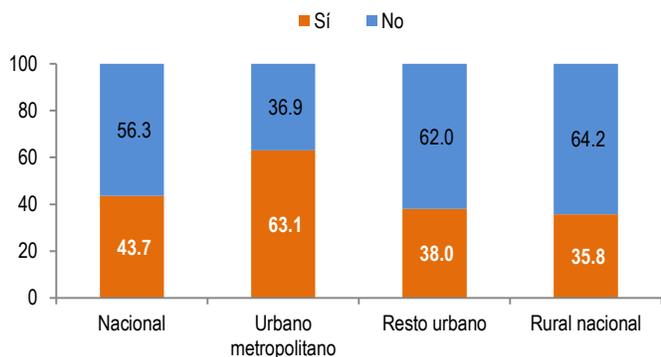


En cuanto a los principales riesgos que sufrían los trabajadores asalariados, un 26.7% indicó estar expuesto a humo y polvo, un 21.5% señaló estar expuesto a temperaturas extremas y un 16.4% a ruido.

Fuente: ENEI 1-2013

### 3.11 Población ocupada asalariada y su vinculación al IGSS

Composición % de asalariados vinculados al IGSS por dominio

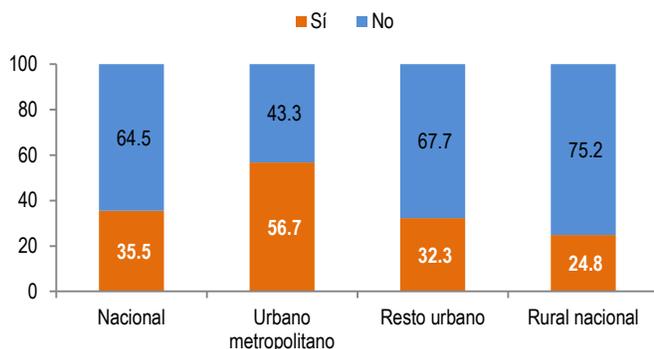


A nivel nacional, el 43.7% de los asalariados están afiliado al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS); siendo el dominio urbano metropolitano el que presenta el mayor porcentaje de afiliados (63.1%). Los dos dominios restantes, registraron porcentajes de entre 35% y 38%.

Fuente: ENEI 1-2013

### 3.12 Población ocupada asalariada que recibe Bono 14

Composición % de asalariados que reciben Bono 14



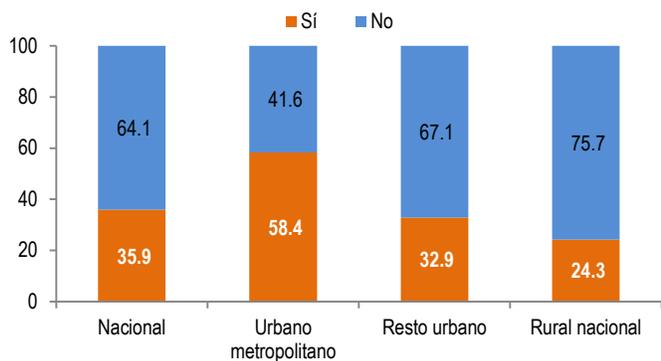
La ENEI 1-2013 revela que, a nivel nacional, el 35.5% de los asalariados recibe Bono 14.

Al hacer el análisis por dominios, se evidencia que en el urbano metropolitano 6 de cada 10 asalariados reciben Bono 14, en tanto que en el rural nacional, solo 2 de cada 10 obtienen dicho bono.

Fuente: ENEI 1-2013

### 3.13 Población ocupada asalariada que recibe aguinaldo

Composición % de asalariados que reciben aguinaldo



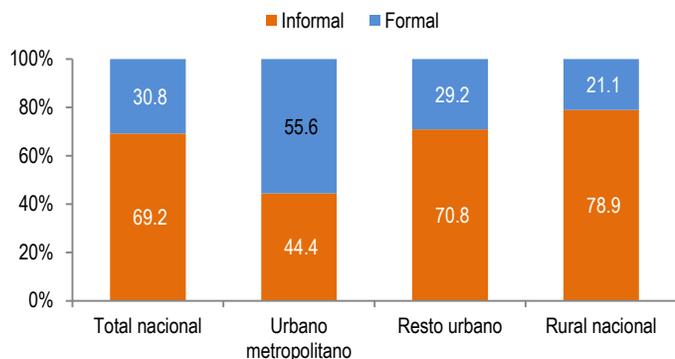
En lo que respecta al aguinaldo, se observa que a nivel nacional, 4 de cada 10 asalariados reciben este beneficio. Al igual que en las dos gráficas previas (vinculados al IGSS y Bono 14) en el dominio urbano metropolitano se obtiene el mayor porcentaje, en tanto que la menor proporción se registra en el Rural nacional.

Fuente: ENEI 1-2013

## 4. Sector Informal

### 4.1 Población ocupada por sector económico

Composición % por sector económico y dominio de estudio

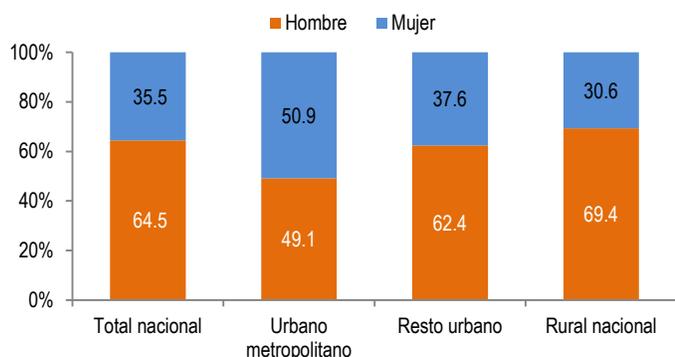


Según los resultados de la ENEI 1-2013, el 69.2% de la población ocupada a nivel nacional se emplea en el sector informal de la economía. Sobresale el área rural, en la que casi 8 de cada 10 trabajadores están ocupados en dicho sector. Por definición, los trabajadores del sector informal se caracterizan por su baja productividad, tanto si laboran para una empresa como por cuenta propia.

Fuente: ENEI 1-2013

### 4.2 Sector informal por sexo

Composición % por sexo y dominio de estudio

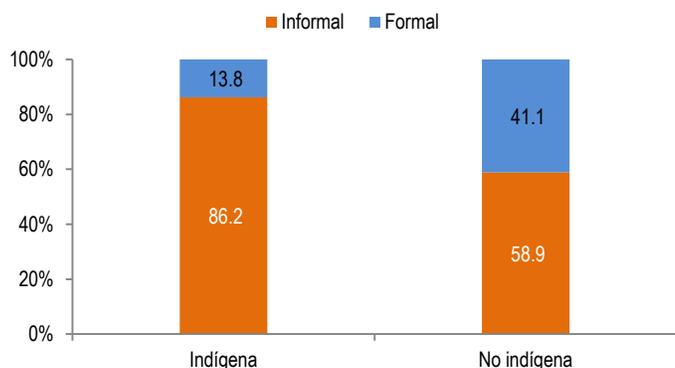


El análisis de la informalidad, según sexo, demuestra que esta es una condición que afecta a la población ocupada en general; sin embargo, se manifiesta más fuertemente entre los hombres, comportamiento que se hace más evidente en el área rural, en la que 7 de cada 10 informales son hombres, utilizándola como una estrategia de empleo y obtención de ingresos.

Fuente: ENEI 1-2013

### 4.3 Población ocupada por sector económico y grupo étnico

Composición % sobre el total de la Población Ocupada



La informalidad analizada considerando la pertenencia étnica, revela una mayor vulnerabilidad de la población indígena, ya que en este grupo casi 9 de cada 10 se ubican en el sector informal y por consiguiente carecen de seguro social.

En el caso de la población no indígena, 6 de cada 10 se emplean en el sector informal, proporción que también resulta alta.

Fuente: ENEI 1-2013



#### 4.4. Sector informal por actividad económica

Composición % sobre el total de la Población Ocupada Informal por actividad económica



Fuente: ENEI 1-2013

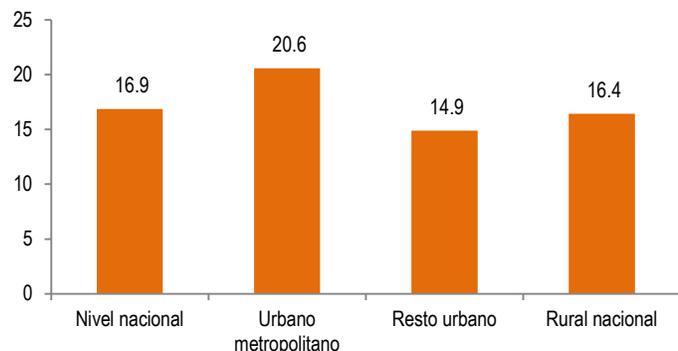
Nota: la categoría "administración pública" incluye actividades de: administración pública y defensa; enseñanza; actividades de atención en salud; y asistencia social.

La actividad económica que absorbe el mayor porcentaje de personas ocupadas en el sector informal es la agricultura, con 41.1%; seguida por el comercio, con 31.1%; la industria con 9.8%; y las otras actividades de servicios, con 9.7%. Las cuatro actividades mencionadas absorben el 91.7% de la población ocupada en el sector informal.

## 5. Población en Subempleo Visible

### 5.1 Tasa de subempleo visible

Tasa sobre la Población Económicamente Activa



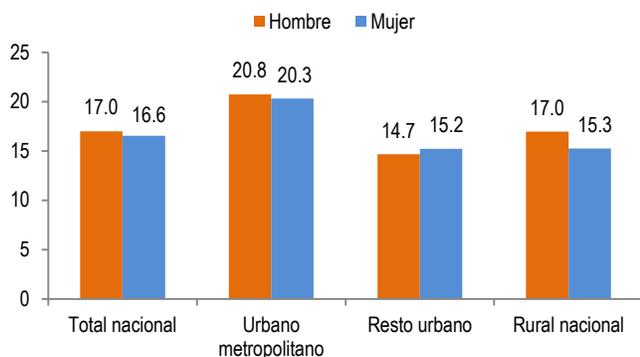
El subempleo visible incluye a las personas que, aunque están ocupadas, laboran menos de la jornada ordinaria de trabajo y desean trabajar más.

A ese respecto, a nivel nacional, cerca del 17% de la PEA se encuentra en condición de subempleo visible, presentándose la mayor incidencia en el dominio urbano metropolitano (20.6%).

Fuente: ENEI 1-2013

### 5.2 Subempleo visible por sexo

Tasa de subempleo visible por sexo y dominio de estudio

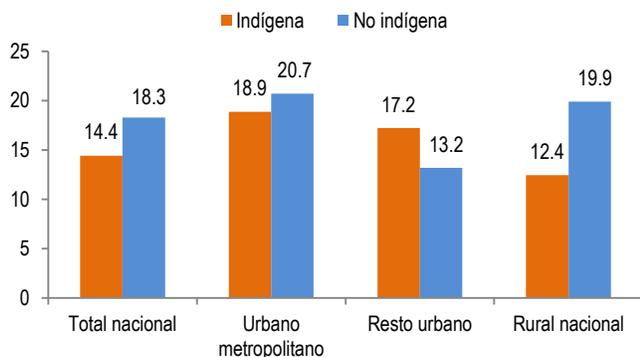


La tasa de subempleo visible, analizada según el sexo de los ocupados, no muestra diferencias significativas entre hombres y mujeres. Sin embargo, la brecha más amplia entre ambos sexos, se observa en el dominio rural nacional.

Fuente: ENEI 1-2013

### 5.3 Subempleo visible por grupo étnico

Tasa de subempleo visible por grupo étnico y dominio de estudio



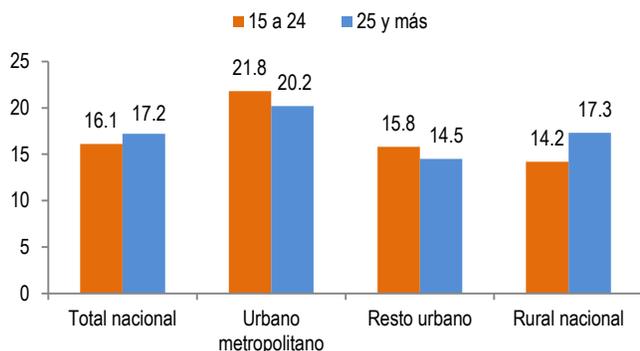
El subempleo visible, o por insuficiencia de horas, afecta más significativamente en el dominio urbano metropolitano, tanto a la población indígena como a la no indígena.

Por otra parte, en el dominio resto urbano, el subempleo visible afecta más a la población indígena y como contra partida, en el rural nacional a la no indígena.

Fuente: ENEI 1-2013

### 5.4 Subempleo Visible por grupos de edad

Tasa de subempleo visible por edad y dominio de estudio



Fuente: ENEI 1-2013

En cuanto a edad, a nivel nacional no se observan diferencias significativas en la tasa de subempleo visible. Solamente en el dominio rural nacional se observa que la tasa de los adultos de 25 años o más, supera a la observada en el grupo de jóvenes de 15 a 24 años.

### 5.5. Subempleo Visible por actividad económica

Composición % sobre el total nacional



Fuente: ENEI 1-2013

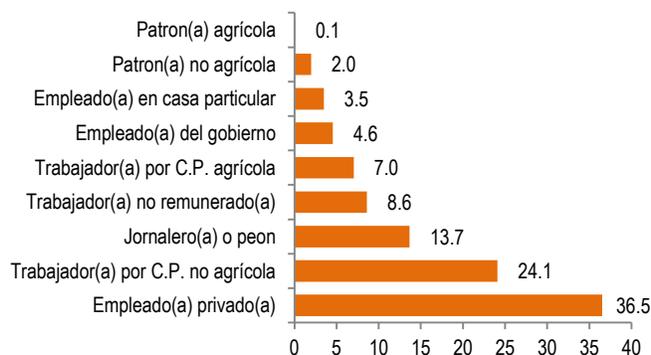
Nota: la categoría "Administración pública" incluye actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social.

Las personas subempleadas se ubican principalmente en el comercio y la agricultura, actividades que en conjunto representan el 49.5% del total de subempleados.

El aporte de las industrias manufactureras también resulta significativo ya que representa el 18.2%.

### 5.6 Subempleo Visible por categoría ocupacional

Composición % sobre el total nacional



Fuente: ENEI 1-2013

C.P. = Cuenta Propia

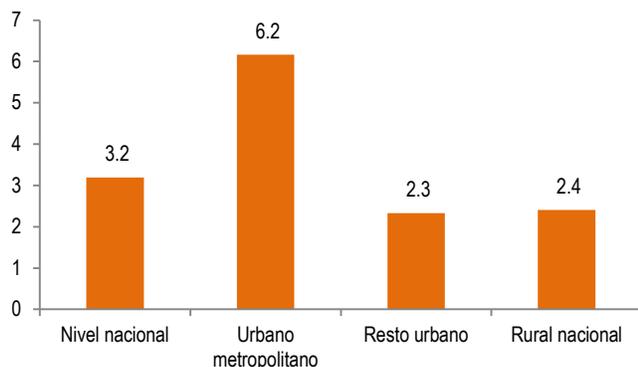
Según categoría ocupacional, los empleados privados representan el mayor porcentaje de subempleados, lo cual se manifiesta en que casi 4 de cada 10 subempleados se ubican en esta categoría. De igual manera, los trabajadores por cuenta propia (agrícolas y no agrícolas) representan un porcentaje similar de la población subempleada.

## 6. Población Desempleada

### 6.1 Tasa de desempleo abierto

Tasa de desempleo abierto sobre la Población

Económicamente Activa



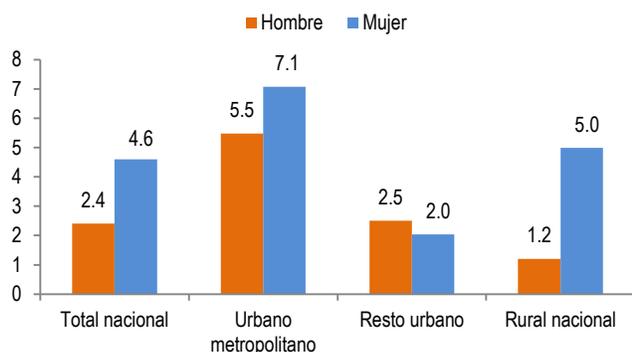
Fuente: ENEI 1-2013

Según los resultados obtenidos en la ENEI 1-2013, la tasa de desempleo abierto alcanzó a nivel nacional, un 3.2%, siendo el dominio urbano metropolitano el que presentó la mayor tasa de desempleo (6.2%), casi duplicando la observada a nivel nacional.

Por su parte, los dominios resto urbano y rural nacional, registraron niveles similares de desempleo.

### 6.2 Tasa de desempleo abierto por sexo y dominio de estudio

Tasa de desempleo abierto por sexo y dominio de estudio



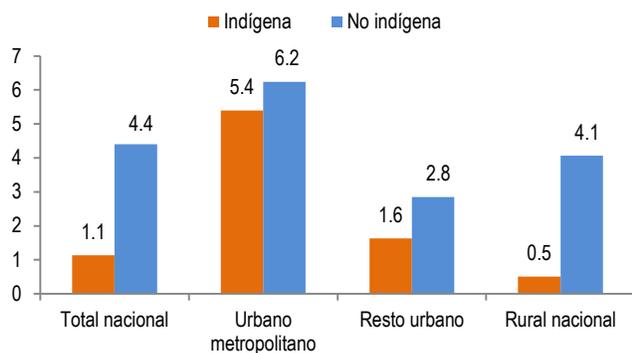
Fuente: ENEI 1-2013

Desagregada por sexo, la tasa de desempleo, muestra que en general las mujeres experimentan mayores tasas de desempleo respecto de los hombres.

Resalta, por un lado, el área rural nacional, en la que se presenta la mayor diferencia entre hombres y mujeres; y por otro, el dominio resto urbano, en el que se registran bajos niveles de desempleo y la diferencia entre hombres y mujeres es poco significativa.

### 6.3 Tasa de desempleo abierto por grupo étnico

Tasa de desempleo abierto por grupo étnico y dominio de estudio

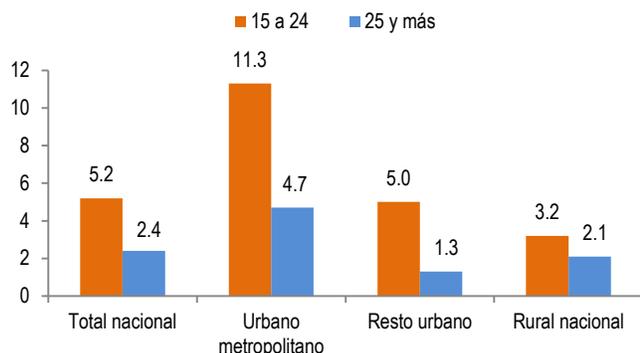


Fuente: ENEI 1-2013

Al considerar la pertenencia étnica de las personas, se observa que el desempleo se presenta mayoritariamente en la población no indígena, comportamiento que se observa en todos los dominios de estudio, especialmente en el rural nacional.

## 6.4 Tasa de desempleo abierto por grupos de edad

Tasa de desempleo abierto por edad y dominio de estudio



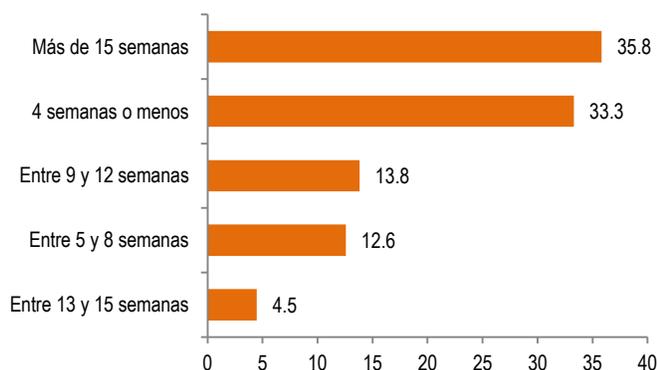
Fuente: ENEI 1-2013

A nivel nacional, la tasa de desempleo de los jóvenes entre 15 y 24 años es el doble que en el grupo de personas de 25 años o más; comportamiento que se ve explicado, principalmente, por la alta incidencia de este fenómeno en el dominio urbano metropolitano.

Destaca, además, que en todos los dominios de estudio el desempleo de los jóvenes entre 15 y 24 años, es superior al del grupo de 25 años o más.

## 6.5 Población Desempleada por tiempo que lleva buscando empleo

Composición % sobre el total nacional



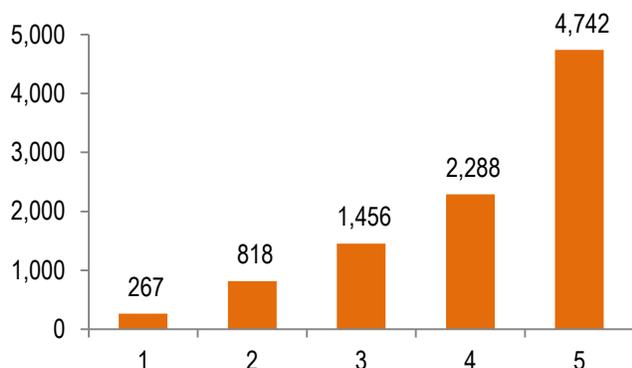
Fuente: ENEI 1-2013

El tiempo que las personas desempleadas llevan buscando trabajo permite identificar diferentes tipos de desempleo. En ese sentido, según la ENEI 1-2013, el 35.8% de los desempleados han buscado trabajo durante un período 15 semanas o más. Mientras que un porcentaje similar (33.3%) lo ha hecho por un período de 4 semanas o menos.

## 7. Ingresos laborales

### 7.1 Ingreso laboral mensual promedio por quintiles

Promedio de ingreso por quintil



Fuente: ENEI 1-2013

Los resultados sobre el ingreso laboral de los ocupados (asalariados y trabajadores independientes), permiten determinar que el 20% de los trabajadores con menores ingresos (quintil 1), perciben en promedio un ingreso laboral mensual de Q267.00, mientras que el 20% de los trabajadores con mayores ingresos (quintil 5) recibe, en promedio, Q4742.00 mensuales. La brecha entre ambos quintiles es equivalente a 17 veces el valor del ingreso percibido por el quintil más bajo.

### 7.2 Ingreso laboral mensual por ocupación principal

Promedio de ingreso por ocupación principal



Fuente: ENEI 1-2013

El ingreso promedio procedente del salario o de las ganancias, muestra una gran dispersión entre las diferentes ocupaciones, la que va desde Q1,025.00 mensuales a Q7,954.00.

En efecto, se observa un aumento gradual del ingreso promedio, en la medida en que incrementa el nivel de calificación de las personas.

### 7.3 Ingreso laboral mensual por actividad económica

Promedio de ingreso por rama de la actividad económica



Fuente: ENEI 1-2013

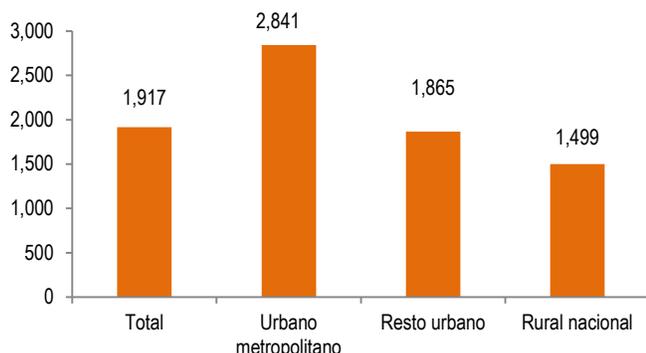
Nota: la categoría "Administración pública" incluye actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social.

Según actividad económica, los empleados en el área de información y comunicaciones registran los mayores ingresos promedio, seguidos de los empleados en empresas financieras y de seguros.

Destaca que el nivel más bajo de ingresos promedio lo registran los empleados agrícolas.

### 7.4 Ingreso laboral mensual por dominio de estudio

Promedio de ingreso por dominio de estudio



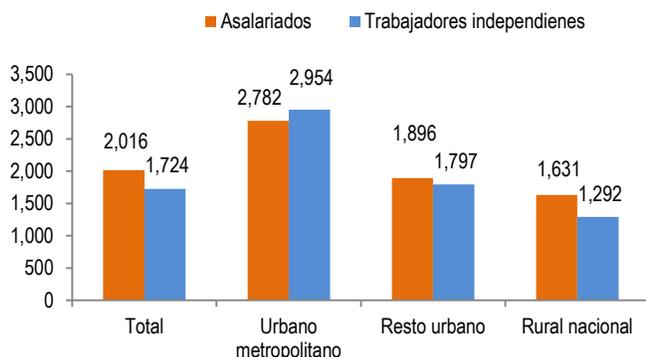
Fuente: ENEI 1-2013

A nivel nacional, el ingreso promedio mensual de los ocupados (asalariados y trabajadores independientes) ascendió a Q1,917.00, siendo el dominio Urbano metropolitano el que presenta los ingresos más altos (Q2,841.00).

Cabe mencionar que el ingreso promedio mensual del dominio rural nacional (Q1,499.00), es casi la mitad del registrado en el dominio urbano metropolitano.

### 7.5 Ingreso laboral mensual por dominio de estudio

Promedio de ingreso por dominio de estudio y categoría ocupacional

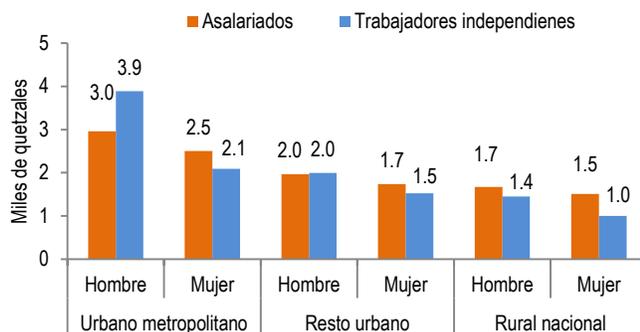


Fuente: ENEI 1-2013

En el caso de los ingresos según su categoría ocupacional (trabajadores asalariados o independientes), los niveles más altos se registraron en el dominio urbano metropolitano y los más bajos, en el rural nacional. Se observa, además, que el ingreso promedio mensual de los asalariados fue superior al de los trabajadores independientes, salvo en el dominio urbano metropolitano.

### 7.6 Ingreso mensual por sexo

Promedio de ingreso por dominio de estudio y categoría ocupacional

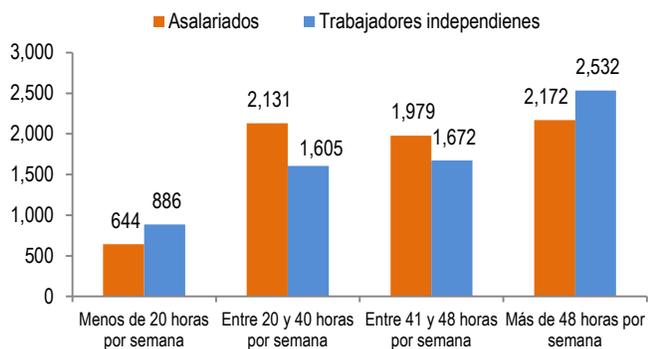


Fuente: ENEI 1-2013

La comparación de los ingresos laborales obtenidos por los trabajadores asalariados y por los independientes, según sexo, revela que los hombres siempre obtienen ingresos promedio superiores. En tanto que, dentro de las mujeres, las asalariadas del dominio urbano metropolitano son las que obtienen los niveles de ingresos promedio más altos y las trabajadoras independientes del dominio rural nacional, las que presentan los más bajos.

## 7.7 Ingreso laboral mensual por horas trabajadas

Promedio de ingreso por horas de trabajo a la semana



Fuente: ENEI 1-2013

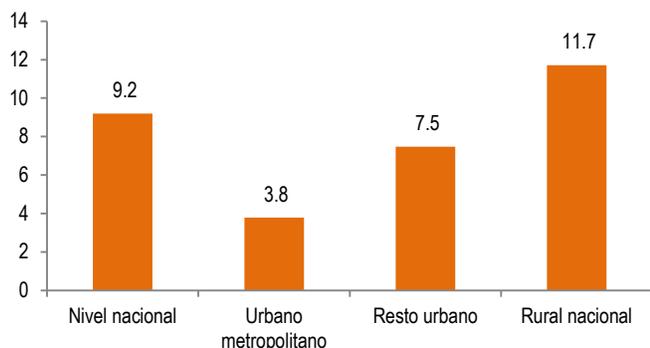
Al considerar el promedio de horas trabajadas a la semana, la diferencia más significativa en el promedio de ingresos entre trabajadores asalariados e independientes, se da en el grupo de los que trabajan entre 20 y 40 horas a la semana.

Por su parte, los trabajadores independientes obtienen un mayor ingreso promedio respecto a los asalariados, cuando se ubican en el grupo de los que trabaja menos de 20 horas a la semana y en el de los que trabaja más de 48 a la semana.

## 8. Trabajo Infantil

### 8.1 Tasa global de participación para trabajo infantil

Tasa global de participación de menores de 15 años por dominio



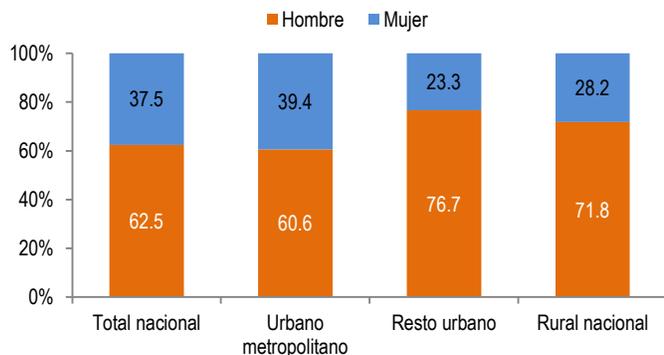
El trabajo infantil se define como toda forma de actividad económica llevada a cabo por niños.

A este respecto, de acuerdo con la ENEI 1-2013, a nivel nacional un 9.2% de niños entre 7 y 14 años realiza algún tipo de actividad económica y la mayor tasa de ocupación infantil se registra en el área rural, mientras que la tasa más baja se da en el dominio Urbano metropolitano.

Fuente: ENEI 1-2013

### 8.2 Trabajo infantil por Sexo

Composición % por sexo y dominio de estudio



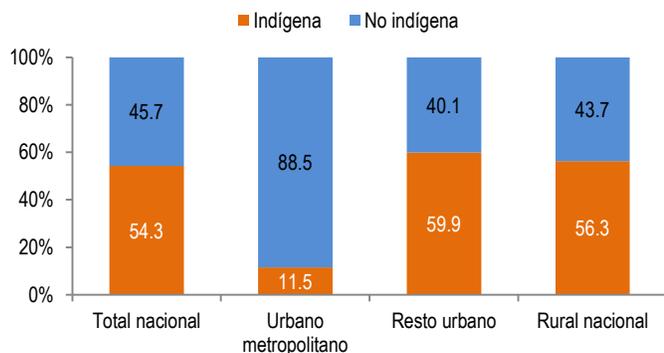
A nivel nacional, los datos de la ENEI 1-2013 muestran que en el trabajo infantil hay un mayor involucramiento de los hombres que de las mujeres, comportamiento que se mantiene en todos los dominios de estudio.

En el caso del dominio resto urbano, se observa que de cada 10 niños trabajadores, 8 son hombres, en tanto que en el urbano metropolitano, 6 de cada 10 son varones.

Fuente: ENEI 1-2013

### 8.3 Trabajo infantil por Grupo étnico

Composición % por grupo étnico y dominio de estudio



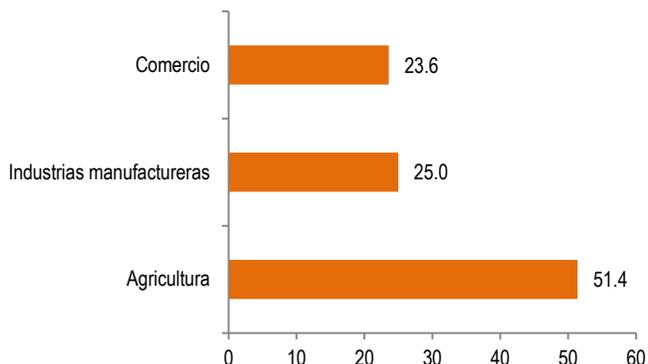
Según su pertenencia étnica, a nivel nacional el 54.3% de los niños que realizan alguna actividad económica son indígenas. Comportamiento similar se observa en el dominio resto urbano y rural nacional.

Contrasta el hecho de que, en el dominio urbano metropolitano el 11.5% son indígenas y el 88.5% restante son no indígenas.

Fuente: ENEI 1-2013

### 8.4 Trabajo infantil por actividad económica

Composición % sobre el total nacional

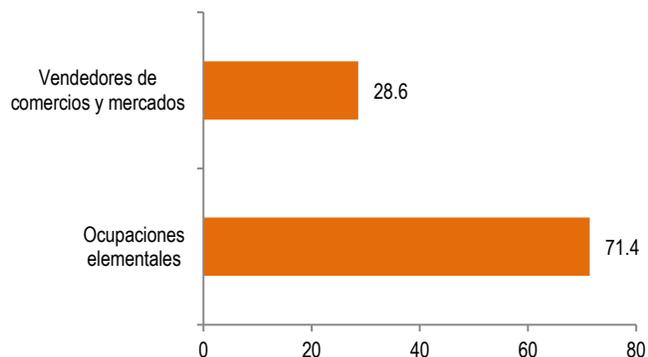


Fuente: ENEI 1-2013

Tomando en consideración la rama de actividad económica, es en la agricultura en donde se ocupa el mayor porcentaje de niños, con el 51.4%; seguida de la industria; con el 25.0%; y del comercio, con el 23.6%.

### 8.5 Trabajo infantil por ocupación

Composición % sobre el total nacional



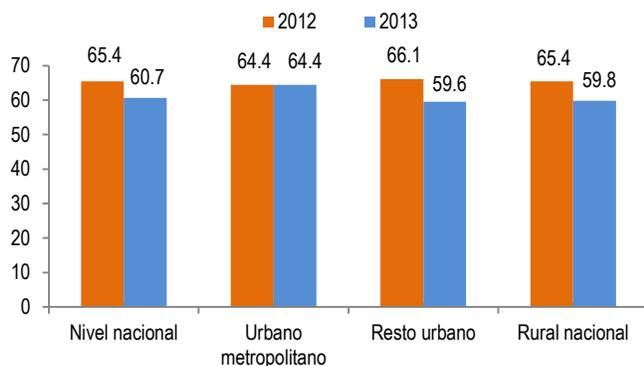
Fuente: ENEI 1-2013

Al considerar el tipo de ocupación, se tiene que el 71.4% de los niños están involucrados en ocupaciones elementales y el 28.6% restante son vendedores de comercios y mercados, labores que no requieren de mayor calificación.

## 9. Comparación de los indicadores de mercado laboral ENEI 2012 /1-2013

### 9.1 Tasa global de participación de la PEA

Tasa global de participación de la PEA por dominio, años 2012 y 2013



Fuente: ENEI 1-2013

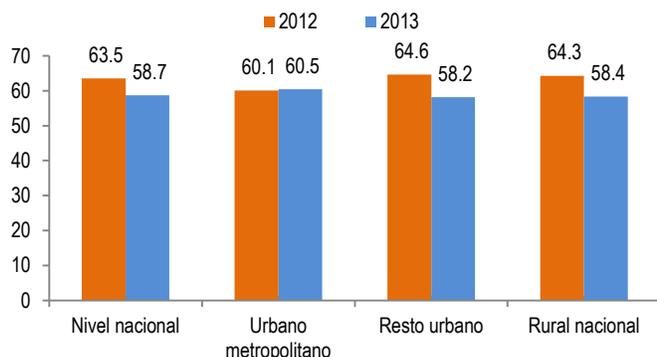
La comparación de la tasa global de participación de la PEA entre los años 2012 y la primera encuesta de 2013, evidencia cierta variación entre ambos años.

En efecto, a nivel nacional la tasa de participación se reduce de 65.4% a 60.7%. Por dominios, la tasa disminuye en proporciones similares en el resto urbano y en el rural nacional; mientras que en el urbano metropolitano, se mantiene sin variación.

Vale la pena recordar que el periodo de revelamiento de la información entre ambas encuestas no es el mismo.

### 9.2 Tasa bruta de ocupación

Tasa bruta de ocupación por dominio, años 2012 y 2013



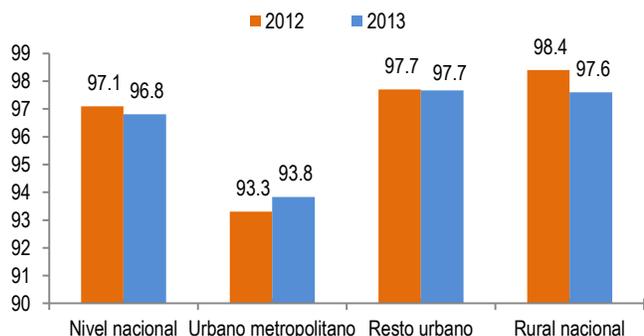
Fuente: ENEI 1-2013

En el caso de la Tasa Bruta de Ocupación, a nivel nacional esta disminuyó de 63.5% en 2012 a 58.7% en 2013, manteniéndose sin un cambio significativo en el dominio urbano metropolitano.

En el resto de dominios, al pasar de uno a otro año, se registra una disminución en dicha tasa.

### 9.3 Tasa específica de ocupación

Tasa específica de ocupación por dominio, años 2012 y 2013



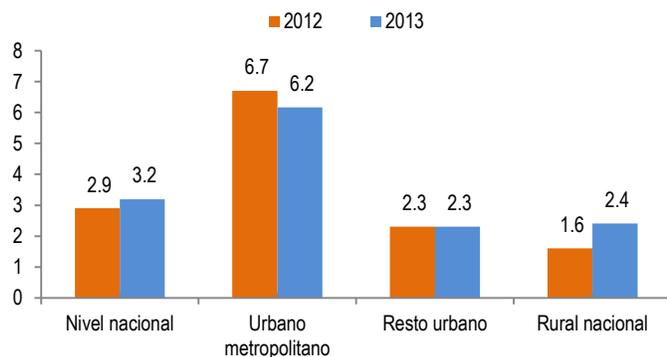
Fuente: ENEI 1-2013

A nivel nacional, la Tasa Específica de Ocupación presentó una variación poco significativa, al pasar de 97.1% en 2012 a 96.8% en 2013.

La mayor variación de la tasa en referencia se dio en el dominio rural nacional, al pasar de 98.4% en 2012 a 97.6% en 2013.

### 9.4 Tasa de desempleo abierto

Tasa de desempleo abierto por dominio, años 2012 y 2013

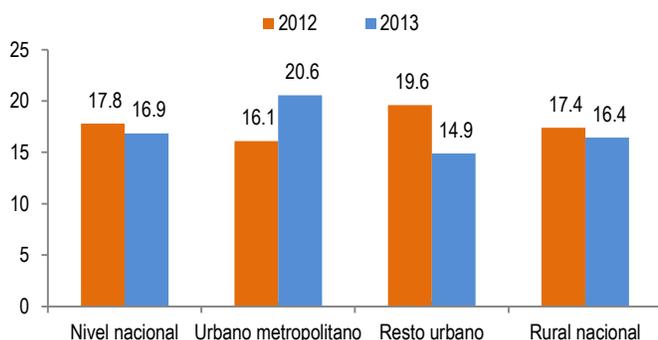


Fuente: ENEI 1-2013

En el caso de la tasa de desempleo abierto, a nivel nacional este se mantiene en niveles relativamente bajos y estables, ya que tanto en 2012 como en 2013, de 10 personas económicamente activas, 3 se encontraban desocupadas. Solamente en el dominio rural nacional se observa un leve aumento del desempleo abierto, al pasar de 1.6% en 2012 a 2.4% en 2013.

### 9.5 Tasa de subempleo visible

Tasa de subempleo visible por dominio, años 2012 y 2013

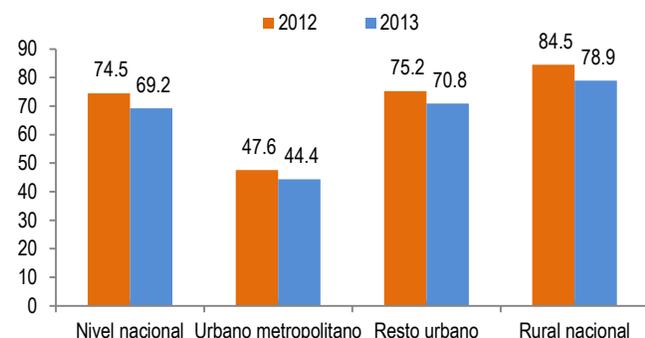


Fuente: ENEI 1-2013

La tasa nacional de Subempleo Visible, o por horas, observó una ligera disminución, no obstante que en el dominio urbano metropolitano se registró un fuerte incremento del año 2012 a 2013, el cual fue contrarrestado por la disminución registrada en los dominios resto urbano y rural nacional.

### 9.6 Población ocupada por sector económico

Porcentaje de población ocupada en el sector informal por dominio, años 2012 y 2013



Fuente: ENEI 1-2013

Finalmente, el porcentaje de ocupados en el sector informal disminuyó de 74.5% a 69.2%, registrándose disminuciones en todos los dominios de estudio. La caída más grande de este indicador se dio en el dominio rural nacional (5.6 puntos porcentuales).



## **ANEXO 1: Aspectos Metodológicos**

## A. Temas y población estudiados

La Encuesta Nacional de Empleo e ingresos, tiene como objetivo principal estudiar los temas siguientes:

**a) Mercado de Trabajo:**

En la ENEI 1-2013, se incluyen los temas vinculados con los diferentes aspectos y dimensiones del mercado de trabajo, su estructura y funcionamiento y los aspectos de la demanda de empleo y sus características y regulaciones, tales como: Condición de actividad de la población: Población Económicamente Activa y no económicamente activa; el empleo y el desempleo (formas); el empleo asalariado (tipos) y el empleo independiente; el subempleo y sus formas (las horas, las jornadas laborales, las competencias y los ingresos), el empleo precario y no precario, el sector económico informal y formal; las formas de participación en el mercado de trabajo: las posiciones ocupacionales, la estructura ocupacional y sus actividades; las formas de contratación y subcontratación y tipos; jornadas de trabajo; lugar de trabajo, el trabajo a domicilio; la participación de mujeres, niños, jóvenes y tercera edad y las expectativas de inserción laboral y ocupacional; las condiciones laborales: acceso a la previsión, la seguridad social, otras formas de protección social; los riesgos laborales; la seguridad ocupacional y la percepción sobre la seguridad y estabilidad en el empleo; segmentación del mercado de trabajo; los niveles de información sobre el mercado laboral.

**b) Los Ingresos:**

Se captan en la boleta las formas, las fuentes, los montos y distribución de los ingresos; beneficios sociales y laborales; las transferencias, las remesas y ayudas en especie y dinero, así como el autoconsumo.

Se investigan los ingresos provenientes de la renta primaria y de las transferencias corrientes en dinero y de las rentas de la propiedad. La captación se efectúa de conformidad con la periodicidad de percepción de cada uno de los ingresos. Los ingresos en metálico o especie están compuestos por:

Ingresos laborales:

- Ingresos derivados de ocupaciones
- Ingreso del trabajo por cuenta propia o como patrón
- Ingresos agropecuarios

Ingresos no laborales:

- Ingresos por transferencias corrientes: remesas, jubilaciones, pensiones, etc.
- Ingresos por rentas de la propiedad
- Transferencias de capital
- Otros ingresos

**c) Las características sociodemográficas y la situación habitacional de las personas vinculadas al mercado de trabajo:**

Se recolecta información que permite la caracterización de las personas involucradas en el mercado de trabajo en función de sus atributos demográficos, residenciales, educativos y pertenencia a pueblos indígenas y de la vivienda.

La obtención de información sobre estos aspectos permite construir los diferentes indicadores del mercado de trabajo y relacionar las dimensiones del empleo con la calidad de vida y la pobreza siendo indispensables para conocer las características sociales y de vivienda de los ocupados y desocupados, si son mujeres o jóvenes, con educación o no, capacitados o no, jefes (as) de hogar, etc. Estas variables se agrupan de la siguiente forma:

- a) Aspectos demográficos: sexo, edad, parentesco, tipo de hogar y tamaño así como pertenencia a pueblos.
- b) Educación: alfabetismo, demanda y acceso a servicios educativos, tipo y años de instrucción; nivel y grado educativo alcanzado y título o diploma alcanzado.

- c) Aspectos habitacionales: características y tenencia de la vivienda y acceso a servicios básicos, formas y costos y situación habitacional del hogar.

La población estudiada está constituida por las personas residentes habituales en los hogares de los locales habitacionales clasificados como viviendas particulares. La unidad de investigación estuvo constituida por la vivienda, el hogar y las personas, según la naturaleza de las variables. Se excluye la población residente en viviendas colectivas como hospitales, cuarteles, internados, asilos, conventos, etc.

## B. Período de Recolección de datos

La encuesta se realizó del 23 de abril al 19 de mayo de 2013, con una cobertura del 93 por ciento de hogares encuestados. La etapa de recolección de datos de la ENEI 1-2013 se llevó a cabo de conformidad con los lineamientos institucionales y las recomendaciones y directrices de las Conferencias Internacionales de Estadísticas del Trabajo (CIET) de la OIT, y las normas y recomendaciones del Sistema de las Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas, Revisión 3.

## C. Períodos de referencia

Los principales periodos de referencia utilizados en la ENEI 1-2013, son los siguientes:

- El día de la entrevista: para las características de la vivienda y del hogar, características generales de las personas.
- La semana pasada: para la medición de la situación ocupacional.
- Las últimas cuatro semanas: para clasificar a los desempleados.
- El último mes: para la medición de los ingresos del salario o sueldo, horas extras, comisiones, dietas o propinas e ingresos en especie, se utilizó el mes:
- Últimos tres meses: para la medición de los ingresos provenientes de transferencias corrientes, renta de la propiedad, etc.
- Últimos doce meses: para la medición de los otros ingresos no laborales y/o extraordinarios.

## D. Aspectos metodológicos del operativo de campo

El operativo de campo de la recolección de los datos comprendió las principales actividades:

- Actualización de la cartografía de los sectores censales seleccionados en la muestra y controles de calidad.
- Digitalización de los mapas y construcción del marco de lista de las viviendas de la ENEI 1-2013.
- Identificación y delimitación de las viviendas seleccionadas en los segmentos.
- Realización de las entrevistas respectivas de conformidad con el diseño muestral.

El proceso de recolección de datos fue realizado por 17 grupos de trabajo, que incluían a 51 encuestadores, 17 supervisores, un coordinador de operaciones de campo y cuatro monitores, responsables de verificar la aplicación de la metodología de la encuesta.

La recolección de datos se realizó mediante entrevistas directas a los miembros de todos los hogares que habitan en las viviendas seleccionadas en la muestra a los cuales se aplicó el formulario diseñado para los fines de la encuesta, utilizando computadora para la recolección de datos en el área rural. Respecto a la información relativa a la vivienda, las características del hogar y sus miembros, la ofrece el jefe (a) de hogar, mientras que las demás preguntas relacionadas al empleo, educación e ingresos fueron contestadas por cada miembro del hogar del cual se requiere la información.

Los hogares fueron visitados tantas veces como fue necesario, hasta localizar todos los informantes directos y obtener la información requerida en la encuesta.

## E. Diseño estadístico de la muestra ENEI 1-2013

El diseño de la muestra de la ENEI 1-2013 es de tipo transversal y responde a los objetivos definidos por el INE en relación a la generación de información estadística de tipo cuantitativa, que permita obtener indicadores vinculados al mercado laboral. El diseño estadístico tiene las siguientes características:

### Población objetivo

La población objeto de estudio son las personas de 15 años y más que residen permanentemente en las viviendas particulares ubicadas dentro de cada dominio de estudio en la fecha del levantamiento.

### Dominios de estudio

El diseño de la ENEI 1-2013 contempló tres dominios de estudio de manera independiente, los cuales son:

- Dominio 1: Urbano Metropolitano.
- Dominio 2: Resto Urbano Nacional.
- Dominio 3: Rural Nacional.

Por ello, los niveles de desagregación válidos y congruentes a las precisiones esperadas en el proceso inferencial y de expansión de la muestra son los tres dominios de estudio y el total nacional.

### Marco muestral

Conforme al Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH), la ENEI 1-2013 tiene como marco general el Marco Maestro de Muestro (MMM) de 15,511 unidades primarias de muestreo (UPM) que son los sectores cartográficos o conglomerados de viviendas de todo el país. De este Marco Maestro de Muestreo, se seleccionó una Muestra Maestra (MM) de 4,020 UPM que constituye el marco de selección de las encuestas de hogares del INE, y de la cual se seleccionó la muestra de la ENEI 1-2013.

### Esquema de muestreo

El muestreo aplicado para la ENEI 1-2013 es de tipo probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados, en donde la unidad última de selección está constituida por dos segmentos compactos de 10 viviendas en los dominios urbanos y dos segmentos compactos de 5 viviendas en el dominio rural. A continuación se describen las características de estos tipos de muestreo:

- Probabilístico: la posibilidad de ocurrencia de inclusión de la unidad es conocida y diferente de cero para cada miembro de la población, lo cual permite estimar la precisión de los resultados muestrales.
- Bietápico: se realizan dos selecciones: con unidades primarias de muestreo equivalentes a sectores cartográficos y unidades secundarias de muestreo equivalentes a segmentos compactos de 10 viviendas en los dominios urbanos y de 5 viviendas en el dominio rural.
- Estratificado: porque las unidades de muestreo se clasifican de acuerdo con sus características socioeconómicas.
- Por conglomerados: el muestreo de conglomerados denota los métodos de selección en los cuales la unidad de muestreo, que es la unidad de selección, contiene más de un elemento de la población. Para el caso particular de la ENEI 1-2013, en cada una de las etapas de muestreo fueron seleccionados conglomerados de viviendas como unidades de muestreo.

## Tamaño de la muestra

Inicialmente, se calculó el tamaño de muestra en cada uno de los dominios de estudio, considerando como variable principal para su cálculo la tasa de subempleo visible, TSV, tomada de la ENEI 2004 y los parámetros usuales en cada caso. El tamaño de muestra calculado es válido para dar estimaciones a nivel de cada dominio de estudio y total del país.

De esta cuenta, el total de unidades primarias de muestreo a seleccionar para la ENEI 1-2013 corresponde a 281, equivalentes a 4,200 viviendas ocupadas. El algoritmo empleado para el cálculo de los tamaños de muestra en cada dominio es el siguiente:

$$n = \frac{z^2(1-p)DEFF}{e^2 p(1-TNR)\bar{x}}$$

Donde  $z$  es el valor de distribución normal estándar de probabilidad correspondiente al nivel de confiabilidad asumido;  $p$  es la proporción considerada en la variable principal;  $DEFF$  es el efecto de diseño o efecto de conglomeración asumido, que es la pérdida o ganancia en la eficiencia del diseño por efecto de estratificación y/o conglomerar elementos de la población;  $e$  es el error relativo máximo esperado;  $TNR$  es la tasa de no respuesta; y  $\bar{x}$  es el promedio de personas económicamente activas por hogar. A continuación se detallan los valores asumidos para cada una de estas variables.

Valores asumidos para el cálculo de tamaño de muestra  
Por dominio de estudio

Variable	Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural
$z$	1.96	1.96	1.96
$e$	10%	10%	10%
$p$	0.19	0.155	0.151
$\bar{x}$	1.93	2.01	2.04
$TNR$	0.15	0.1	0.1
$DEFF$	1.1	1.1	1.1

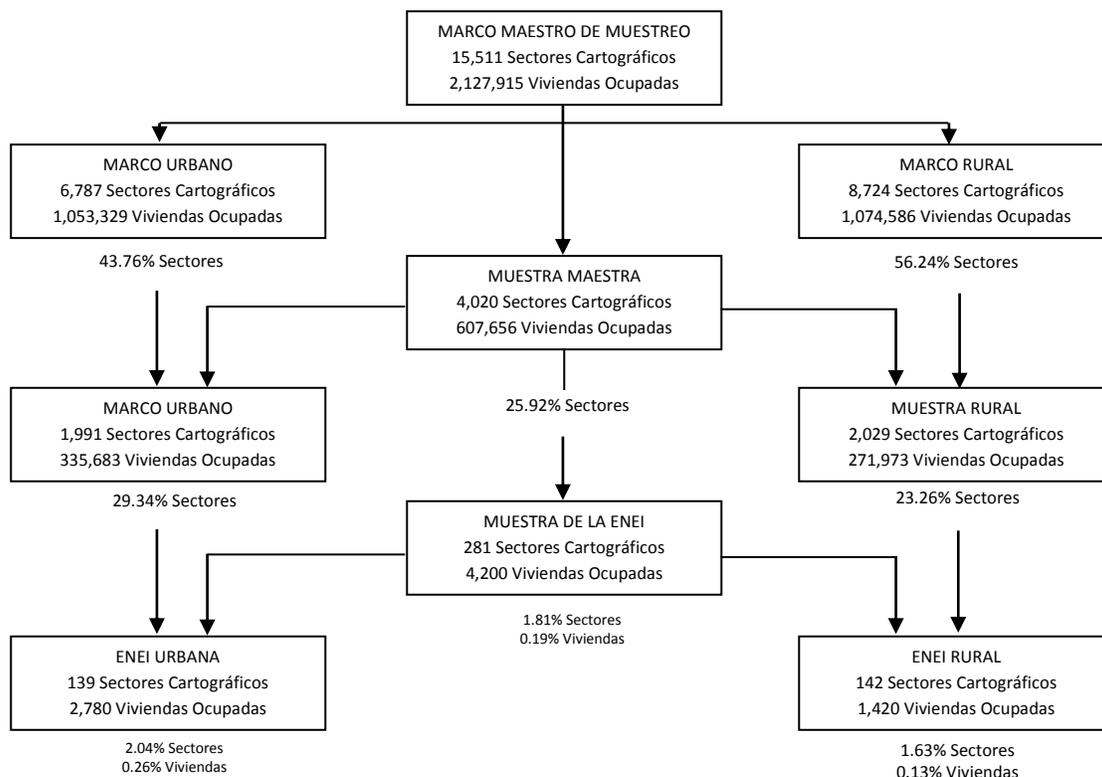
## Afijación de la muestra

Con el propósito de obtener una muestra representativa de cada dominio de estudio, el tamaño de muestra fue afijado de manera proporcional al tamaño de los estratos estadísticos que conforman el Marco Maestro de Muestreo del INE.

## Selección de la muestra

El proceso de selección de las unidades de muestreo se desarrolló de manera independiente en cada uno de los dominios de estudio de la siguiente manera:

## Diagrama Estructura del muestreo de la ENEI 1-2013



## F. Composición del cuestionario ENEI 1-2013

Para la elaboración del cuestionario se tomó en consideración el marco conceptual de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre el cual se sustenta la ENEI. Las preguntas del cuestionario recogen de la manera más exacta posible los contenidos, definiciones y naturaleza de dicho marco. La estructura del cuestionario responde a un ordenamiento de la temática en capítulos, secciones, categorías y variables.

A continuación se presenta una descripción resumida de la composición de la boleta, sus capítulos y secciones.

### Contenido de la boleta ENEI 1-2013

---

**Capítulo I: Registro de las personas**

Sección A: Personas en el hogar

---

**Capítulo II: La vivienda y el hogar**

Sección A: Características y tenencia de la vivienda

Sección B: Situación habitacional del hogar

---

**Capítulo III: Educación y capacitación laboral**

Sección A: Características educativas

Sección B: Experiencia laboral

Sección C: Capacitación para el trabajo

---

**Capítulo IV: Fuerza de trabajo**

Sección A: determinación de los ocupados

Sección B: determinación de los desocupados

Sección C: ocupación principal

Sección D: ocupación secundaria

Sección E: subempleo y situación de empleo inadecuado

Sección F: características de los desempleados

Sección G: características de los no activos

---

**Capítulo V: Otros ingresos**

Sección A: ingresos no laborales

---

**Capítulo VI: Ingresos agropecuarios de patronos y cuenta propia**

Sección A: datos de control

Sección B: producción agrícola

Sección C: existencia y producción pecuaria

Sección D: productos y subproductos de origen animal

Sección E: producción forestal

---

**Capítulo VII. Negocios no agropecuarios del hogar**

Sección A: negocios del hogar

---

## G. Principales indicadores de Empleo

Los indicadores que se muestran a continuación, son los que frecuentemente utilizan los países para el análisis de la situación ocupacional.

*Tasa global de Participación (TEP)*, denominada también tasa neta de actividad, es el porcentaje de la población económicamente activa (PEA), con respecto a la población en edad de trabajar (PET), en un determinado periodo.

$$TEP = \frac{PEA}{PET} \times 100.$$

*Tasa de Específica de Ocupación (TEO)*, denominada también Tasa de Empleo, es el porcentaje de ocupados (O), con respecto a la población económicamente activa (PEA), en un determinado periodo.

$$TEO = \frac{O}{PEA} \times 100.$$

*Tasa Bruta de Ocupación (TBO)*, es el porcentaje de ocupados (O), con respecto a la población en edad de trabajar (PET), en un determinado periodo.

$$TBO = \frac{O}{PET} \times 100.$$

*Tasa de Desempleo Abierto (TDA)*, es el porcentaje de desempleados (D), con respecto a la población económicamente activa (PEA), en un determinado periodo.

$$TDA = \frac{D}{PEA} \times 100.$$

*La Tasa de Cesantía (TC)* es el porcentaje de desocupados cesantes (DC), con respecto a la población económicamente activa (PEA), en un determinado periodo.

$$TC = \frac{DC}{PEA} \times 100.$$

*La Tasa de Aspirantes (TA)* es el porcentaje de desocupados que buscan trabajo por primera vez (DA), con respecto a la población económicamente activa (PEA), en un determinado periodo.

$$TA = \frac{DA}{PEA} \times 100.$$

*Tasa de Subempleo Visible (TSV)* o por Horas es el porcentaje de subempleados visibles (SV), con respecto a la población económicamente activa (PEA).

$$TSV = \frac{SV}{PEA} \times 100.$$



## **ANEXO 2: Glosario**



**Área rural:** Se definen a los lugares poblados que se reconocen oficialmente con la categoría de aldeas, caseríos, parajes, fincas, etc., de cada municipio. Incluye a la población dispersa, según Acuerdo Gubernativo del 7 de abril de 1938.

**Área urbana:** Se consideró como área urbana a las ciudades, villas y pueblos (cabeceras departamentales y municipales), así como a aquellos otros lugares poblados que tienen la categoría de colonia o condominio y los mayores de 2,000 habitantes, siempre que en dichos lugares, el 51 por ciento o más de los hogares disponga de alumbrado con energía eléctrica y de agua por tubería (chorro) dentro de sus locales de habitación (viviendas). Al igual que los censos anteriores, se incluyó como área urbana todo el municipio de Guatemala.

**Categoría ocupacional:** Tipo de relación de dependencia que establece la persona con los medios de producción y el empleador. Estas son: empleado(a) del gobierno, empleado(a) privado, jornalero(a) o peón, empleado(a) doméstico(a), trabajador(a) por cuenta propia; patrón(a), empleador(a) o socio(a), trabajador(a) familiar sin pago, trabajador(a) no familiar sin pago.

**Condición de actividad:** Clasificación de la población de 15 años o más, en activa e inactiva, de acuerdo con el desempeño o no de una actividad económica o con la búsqueda de ésta, en la semana de referencia.

**Grupo de ocupación:** Es el tipo de trabajo, profesión u oficio que efectuó la persona ocupada, en el periodo de referencia. En la ENEI, esta variable, corresponde tanto a la actividad principal como a la actividad secundaria. Asimismo, es importante destacar que se clasifica la Ocupación a nivel de Gran Grupo, de acuerdo a la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO de la OIT, 2008).

**Hogar:** Para efectos de la ENEI se considera como hogar a la unidad social conformada por una persona o grupo de personas que residen habitualmente en la misma vivienda particular y que se asocian para compartir sus necesidades de alojamiento, alimentación y otras necesidades básicas para vivir. El hogar es el conjunto de personas que viven bajo el mismo techo y comparten al menos los gastos en alimentación. Una persona sola también puede formar un hogar.

**Ingreso medio laboral:** Es la remuneración que en promedio recibe mensualmente un trabajador asalariado o independiente. Se obtiene dividiendo el total de los ingresos percibidos de un mes entre el número de perceptores de dicho mes.

**Ingresos laborales:** Comprende los todos los ingresos provenientes del empleo asalariado más los ingresos relacionados con el empleo independiente por concepto de beneficio o ganancia en la ocupación principal y secundaria.

**Ingresos salariales:** Se consideran en esta categoría los ingresos percibidos por los ocupados con empleo asalariado en concepto de sueldo, salario, jornal y otras prestaciones tanto en la ocupación principal como en la secundaria.

**Población desempleada:** Personas de 15 años o más, que no estando ocupadas en la semana de referencia, están disponibles y buscaron activamente incorporarse a alguna actividad económica en el lapso del último mes.

**Población desempleada abierta:** Personas de 15 años o más, que sin estar ocupados en la semana de referencia, buscaron activamente un trabajo y tenían disponibilidad inmediata.

**Población desempleada abierta aspirante:** Personas de 15 años o más que buscaron trabajo la semana pasada y que recién buscan incorporarse al mercado de trabajo.

**Población desempleada abierta cesante:** Personas de 15 años o más, que buscaron trabajo la semana de referencia y tienen experiencia laboral.



**Población desempleada oculta (PDO):** Personas que no tenían trabajo en la semana de referencia, no buscaban pero estarían dispuestos a trabajar bajo determinadas circunstancias.

**Población económicamente activa (PEA):** Todas las personas de 15 años o más, que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, y las personas que estaban disponibles para trabajar y hacen gestiones para encontrar un trabajo. Se incluyen 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 en edad de trabajar (PET):** Según las normas internacionales, es aquella población que está apta, en cuanto a edad para ejercer funciones productivas. Se le denomina también Población en Edad de Trabajar (PET). Esta se subdivide en Población Económicamente Activa (PEA) y Población No Económicamente activa (PNEA). Para efectos de comparabilidad nacional a edad de la PET se toma a partir de los 10 años o más y para el ámbito internacional a partir de 15 años o más.

**Población no económicamente activa (PNEA):** Comprende a las personas de 15 años o más, que durante el periodo de referencia no tuvieron ni realizaron una actividad económica ni buscaron hacerlo en el último mes a la semana de levantamiento. Las personas menores de 15 años al no cumplir con la edad especificada para la medición de la fuerza de trabajo se consideran como personas no económicas activas.

**Población inactiva plena:** Personas que no tenían trabajo, no buscaban uno y tampoco estaban dispuestos a trabajar.

**Población ocupada:** Personas de 15 años o más, que durante la semana de referencia hayan realizado durante una hora o un día, alguna actividad económica, trabajando en el período de referencia por un sueldo o salario en metálico o especie o ausentes temporalmente de su trabajo; sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica o empresa que lo contrata, es decir con empleo pero sin trabajar".

**Población ocupada plena:** Conjunto de personas que trabajan las jornadas normales de trabajo.

**Población que no está en edad de trabajar:** Todas las personas menores de 15 años.

**Población subempleada:** Es aquella población de 15 años o más, cuya ocupación es inadecuada, cuantitativa y cualitativamente, respecto a determinadas normas como nivel de ingreso, aprovechamiento de las calificaciones, productividad de la mano de obra y horas trabajadas.

**Población subempleada invisible por calificaciones:** Conjunto de personas que a pesar de trabajar una jornada normal perciben ingresos anormalmente bajos en relación a sus calificaciones.

**Población subempleada invisible por ingreso:** Conjunto de personas ocupadas que, a pesar de trabajar una jornada normal o mayor, perciben un ingreso menor a lo establecido.

**Población subempleada visible (PSV):** Conjunto de personas que trabajan involuntariamente menos de la jornada normal (40 hrs/semana en el Sector Público, y 48 hrs/semana en el resto de sectores) y que desearían trabajar más horas.

**Rama de actividad económica:** Está referida a la actividad económica que realiza, la finca, el negocio, organismo o empresa en la que trabaja la persona ocupada, en el periodo de referencia. Esta variable, corresponde tanto a la actividad principal como a la actividad secundaria. Se clasifican la rama de actividad económica a nivel de Clase, de acuerdo a la Clasificación Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU-Rev.4).



**Residencia habitual:** Se entiende por residencia habitual el hogar en donde la persona encuestada se encuentra establecida. De acuerdo al concepto anterior, se consideran como residentes habituales del hogar, a todas las personas que comen y duermen permanentemente en la vivienda donde habitan. El lugar, donde se encuentra el hogar se considera el asiento principal de su familia, del negocio, del trabajo, estudio y de las actividades sociales y económicas de sus miembros.

Se consideraran residentes habituales del hogar a las personas que al momento de la encuesta se encuentren viviendo en el hogar y que aunque no tengan tres meses de residir en el mismo, no tienen otra residencia habitual, es decir, consideran al hogar encuestado como su residencia habitual.

**Sector económico informal:** Son todos aquellos ocupados en las siguientes categorías:

- Empleadores, empleados y obreros de empresas de menos de 6 personas.
- Todos los trabajadores por cuenta propia o autónoma, excluyendo profesionales y técnicos.
- Todos los familiares no remunerados
- Ocupados en servicio doméstico

**Tasa de desempleo abierto activo:** La población desempleada abierta activa como proporción de la Población Económicamente Activa.

**Tasa de desempleo oculto:** La población desempleada oculta como proporción de la Población Económicamente Activa más la Población desocupada Oculta.

**Tasa de ocupación bruta:** La Población Ocupada como proporción de la Población en edad de trabajar.

**Tasa de ocupación específica:** La Población Ocupada como proporción de la Población Económicamente Activa.

**Tasa de participación:** La Población Económicamente Activa (PEA) como proporción de la población en edad de trabajar (PET).

**Trabajador por cuenta propia:** Son las personas que trabajan solas o apoyándose exclusivamente con fuerza de trabajo familiar no remunerada.

**Trabajadores agropecuarios:** Son todos aquellos individuos que trabajan en las actividades agrícolas y pecuarias.

**Trabajadores asalariados:** Son aquellas personas que trabajan para un patrón, empresa o negocio, institución o dependencia, regidos por un contrato escrito o de palabra a cambio de un jornal, sueldo o salario.

**Trabajadores sin pago:** Son las personas que participan en actividades laborales sin percibir a cambio, remuneración monetaria o en bienes.

**Vivienda particular:** Es un recinto de alojamiento o construcción delimitada o *separada* por paredes y techo(s) con una entrada o acceso independiente, destinado a alojar uno o más hogares o aquél que no está destinado al alojamiento de personas, pero que al momento de la encuesta se encuentra habitado por hogares y grupos de personas que generalmente preparan sus alimentos, comen, duermen y se protegen del clima.



## **ANEXO 3: Cuadros Estadísticos**

### Cuadro 1. Variables del mercado de trabajo por dominios de estudio, población total

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
Población en edad de trabajar	9,739,570	1,976,479	3,036,487	4,726,604
Población económicamente activa	5,909,774	1,273,729	1,808,453	2,827,592
Población ocupada	5,721,081	1,195,193	1,766,307	2,759,581
Población desempleada	188,693	78,536	42,146	68,011
Población en subempleo visible	995,972	262,040	269,249	464,683
Población no económicamente activa	3,829,796	702,750	1,228,034	1,899,012

Fuente: ENEI 1-2013

### Cuadro 2. Indicadores del mercado de trabajo por dominios de estudio, población total

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
Tasa global de participación de la PEA	60.7	64.4	59.6	59.8
Tasa bruta de ocupación	58.7	60.5	58.2	58.4
Tasa específica de ocupación	96.8	93.8	97.7	97.6
Tasa de desempleo abierto	3.2	6.2	2.3	2.4
Tasa de subempleo visible	16.9	20.6	14.9	16.4

Fuente: ENEI 1-2013

### Cuadro 3. Variables del mercado de trabajo por sexo

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	9,739,570	4,515,379	5,224,191
Población económicamente activa	5,909,774	3,790,390	2,119,384
Población ocupada	5,721,081	3,699,178	2,021,903
Población desempleada	188,693	91,212	97,481
Población en subempleo visible	995,972	644,842	351,130
Población no económicamente activa	3,829,796	724,989	3,104,807

Fuente: ENEI 1-2013

#### Cuadro 4. Indicadores del mercado de trabajo por sexo

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	60.7	83.9	40.6
Tasa bruta de ocupación	58.7	81.9	38.7
Tasa específica de ocupación	96.8	97.6	95.4
Tasa de desempleo abierto	3.2	2.4	4.6
Tasa de subempleo visible	16.9	17	16.6

Fuente: ENEI 1-2013

#### Cuadro 5. Variables del mercado de trabajo por grupo étnico

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Indígena	No indígena
Población en edad de trabajar	9,739,570	3,615,793	6,123,777
Población económicamente activa	5,909,774	2,185,909	3,723,865
Población ocupada	5,721,081	2,161,138	3,559,943
Población desempleada	188,693	24,771	163,922
Población en subempleo visible	995,972	315,240	680,732
Población no económicamente activa	3,829,796	1,429,884	2,399,912

Fuente: ENEI 1-2013

#### Cuadro 6. Indicadores del mercado de trabajo por grupo étnico

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Indígena	No indígena
Tasa global de participación de la PEA	60.7	60.5	60.8
Tasa bruta de ocupación	58.7	59.8	58.1
Tasa específica de ocupación	96.8	98.9	95.6
Tasa de desempleo abierto	3.2	1.1	4.4
Tasa de subempleo visible	16.9	14.4	18.3

Fuente: ENEI 1-2013

### Cuadro 7. Dominio Urbano metropolitano. Variables del mercado de trabajo por sexo

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	1,976,479	917,146	1,059,333
Población económicamente activa	1,273,729	722,692	551,037
Población ocupada	1,195,193	683,113	512,080
Población desempleada	78,536	39,579	38,957
Población en subempleo visible	262,040	149,987	112,053
Población no económicamente activa	702,750	194,454	508,296

Fuente: ENEI 1-2013

### Cuadro 8. Dominio Urbano metropolitano. Indicadores del mercado de trabajo por sexo

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	64.4	78.8	52
Tasa bruta de ocupación	60.5	74.5	48.3
Tasa específica de ocupación	93.8	94.5	92.9
Tasa de desempleo abierto	6.2	5.5	7.1
Tasa de subempleo visible	20.6	20.8	20.3

Fuente: ENEI 1-2013

### Cuadro 9. Dominio Resto urbano. Variables del mercado de trabajo por sexo

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	3,036,487	1,410,313	1,626,174
Población económicamente activa	1,808,453	1,140,536	667,917
Población ocupada	1,766,307	1,112,000	654,307
Población desempleada	42,146	28,536	13,610
Población en subempleo visible	269,249	167,582	101,667
Población no económicamente activa	1,228,034	269,777	958,257

Fuente: ENEI 1-2013

### Cuadro 10. Dominio Resto urbano. Indicadores del mercado de trabajo por sexo

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	59.6	80.9	41.1
Tasa bruta de ocupación	58.2	78.8	40.2
Tasa específica de ocupación	97.7	97.5	98
Tasa de desempleo abierto	2.3	2.5	2
Tasa de subempleo visible	14.9	14.7	15.2

Fuente: ENEI 1-2013

### Cuadro 11. Dominio Rural nacional. Variables del mercado de trabajo por sexo

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	4,726,604	2,187,920	2,538,684
Población económicamente activa	2,827,592	1,927,162	900,430
Población ocupada	2,759,581	1,904,065	855,516
Población desempleada	68,011	23,097	44,914
Población en subempleo visible	464,683	327,273	137,410
Población no económicamente activa	1,899,012	260,758	1,638,254

Fuente: ENEI 1-2013

### Cuadro 12. Dominio Rural nacional. Indicadores del mercado de trabajo por sexo

(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total nacional	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	59.8	88.1	35.5
Tasa bruta de ocupación	58.4	87	33.7
Tasa específica de ocupación	97.6	98.8	95
Tasa de desempleo abierto	2.4	1.2	5
Tasa de subempleo visible	16.4	17	15.3

Fuente: ENEI 1-2013

**Cuadro 13. Población ocupada por dominios de estudio según características seleccionadas**  
(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Dominio							
	Total nacional		Urbano metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total nacional</b>	<b>5,721,081</b>	<b>100</b>	<b>1,195,193</b>	<b>100</b>	<b>1,766,307</b>	<b>100</b>	<b>2,759,581</b>	<b>100</b>
<b>Sexo</b>								
Hombre	3,699,178	64.7	683,113	57.2	1,112,000	63.0	1,904,065	69.0
Mujer	2,021,903	35.3	512,080	42.8	654,307	37.0	855,516	31.0
<b>Grupos de edad</b>								
15 – 24	1,519,330	26.6	252,037	21.1	480,628	27.2	786,665	28.5
25 o más	4,201,751	73.4	943,156	78.9	1,285,679	72.8	1,972,916	71.5
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	2,161,138	37.8	99,560	8.3	750,129	42.5	1,311,449	47.5
No indígena	3,559,943	62.2	1,095,633	91.7	1,016,178	57.5	1,448,132	52.5
<b>Posición en el hogar</b>								
Jefe(a) del hogar	2,752,541	48.1	561,419	47.0	839,094	47.5	1,352,028	49.0
Esposo(a) o compañero(a)	825,699	14.4	225,407	18.9	264,933	15.0	335,359	12.2
Hijo(a)	1,772,431	31.0	310,932	26.0	532,446	30.1	929,053	33.7
Otros parientes y no parientes	370,410	6.5	97,435	8.2	129,834	7.4	143,141	5.2
<b>Estado conyugal</b>								
Soltero(a)	1,744,598	30.5	367,836	30.8	515,247	29.2	861,515	31.2
Casado(a) o unido(a)	3,490,748	61.0	705,856	59.1	1,099,936	62.3	1,684,956	61.1
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	485,735	8.5	121,501	10.2	151,124	8.6	213,110	7.7
<b>Jornada laboral</b>								
Menos de 20 horas a la semana	587,047	10.3	114,911	9.6	174,269	9.9	297,867	10.8
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,033,973	35.6	371,859	31.1	670,259	37.9	991,855	35.9
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,723,566	30.1	349,565	29.2	477,835	27.1	896,166	32.5
Más de 48 horas a la semana	1,376,495	24.1	358,858	30.0	443,944	25.1	573,693	20.8
<b>Afiliación al IGSS</b>								
Asegurado	1,685,541	29.5	620,740	51.9	467,400	26.5	597,401	21.6
No asegurado	4,035,540	70.5	574,453	48.1	1,298,907	73.5	2,162,180	78.4
<b>Sector económico</b>								
Informal	3,960,076	69.2	530,619	44.4	1,251,389	70.8	2,178,068	78.9
Formal	1,761,005	30.8	664,574	55.6	514,918	29.2	581,513	21.1
<b>Nivel educativo</b>								
Ninguno	1,163,518	20.3	82,251	6.9	305,417	17.3	775,850	28.1
Primaria incompleta	1,319,151	23.1	150,330	12.6	405,575	23.0	763,246	27.7
Primaria completa	1,010,221	17.7	192,860	16.1	287,392	16.3	529,969	19.2
Secundaria incompleta	883,664	15.4	254,193	21.3	276,160	15.6	353,311	12.8
Secundaria completa	1,001,712	17.5	323,357	27.1	388,206	22.0	290,149	10.5
Superior incompleta	178,451	3.1	88,714	7.4	58,414	3.3	31,323	1.1
Superior completa	164,364	2.9	103,488	8.7	45,143	2.6	15,733	0.6
<b>Contrato de los asalariados</b>								
Por tiempo indefinido	955,701	29.3	379,436	44.2	251,676	25.0	324,589	23.2
Temporal o término fijo	187,445	5.7	52,227	6.1	82,497	8.2	52,721	3.8
No tiene	2,121,182	65.0	426,803	49.7	673,424	66.8	1,020,955	73.0

Fuente: ENEI 1-2013

**Cuadro 14. Categoría ocupacional, tipos de ocupación y ramas de actividad de la población ocupada por dominios de estudio**

(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Dominio							
	Total nacional		Urbano metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total nacional</b>	<b>5,721,081</b>	<b>100</b>	<b>1,195,193</b>	<b>100</b>	<b>1,766,307</b>	<b>100</b>	<b>2,759,581</b>	<b>100</b>
<b>Categoría ocupacional</b>								
Empleado(a) del gobierno	338,778	5.9	86,095	7.2	168,392	9.5	84,291	3.1
Empleado(a) privado(a)	1,999,866	35.0	684,744	57.3	574,823	32.5	740,299	26.8
Jornalero(a) o peón	726,799	12.7	35,929	3.0	190,822	10.8	500,048	18.1
Empleado(a) en casa particular	198,885	3.5	51,698	4.3	73,560	4.2	73,627	2.7
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,086,963	19.0	251,722	21.1	406,662	23.0	428,579	15.5
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	118,059	2.1	38,653	3.2	50,103	2.8	29,303	1.1
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	628,926	11.0	7,780	0.7	132,734	7.5	488,412	17.7
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	23,761	0.4	2,807	0.2	9,006	0.5	11,948	0.4
Trabajador(a) no remunerado(a)	599,044	10.5	35,765	3.0	160,205	9.1	403,074	14.6
<b>Tipos de ocupación</b>								
Ocupaciones militares	2,460	0.0	-	-	1,795	0.1	665	0.0
Directores y gerentes	40,972	0.7	28,707	2.4	10,091	0.6	2,174	0.1
Profesionales científicos e intelectuales	308,430	5.4	100,227	8.4	143,242	8.1	64,961	2.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	200,446	3.5	83,940	7.0	74,884	4.2	41,622	1.5
Personal de apoyo administrativo	263,623	4.6	116,671	9.8	71,551	4.1	75,401	2.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,387,110	24.2	385,745	32.3	495,286	28.0	506,079	18.3
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	703,424	12.3	12,067	1.0	155,630	8.8	535,727	19.4
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	695,429	12.2	164,108	13.7	217,266	12.3	314,055	11.4
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	263,260	4.6	85,481	7.2	77,707	4.4	100,072	3.6
Ocupaciones elementales	1,855,927	32.4	218,247	18.3	518,855	29.4	1,118,825	40.5
<b>Rama de actividad</b>								
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,739,868	30.4	43,282	3.6	369,216	20.9	1,327,370	48.1
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	754,927	13.2	172,281	14.4	216,374	12.3	366,272	13.3
Construcción	332,639	5.8	74,355	6.2	104,144	5.9	154,140	5.6
Comercio al por mayor y al por menor, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1,693,448	29.6	490,632	41.1	621,777	35.2	581,039	21.1
Información y comunicaciones	50,475	0.9	27,237	2.3	17,259	1.0	5,979	0.2
Actividades financieras y de seguros	74,411	1.3	33,059	2.8	20,676	1.2	20,676	0.7
Actividades inmobiliarias	17,176	0.3	8,229	0.7	2,062	0.1	6,885	0.2
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	176,451	3.1	91,788	7.7	50,710	2.9	33,953	1.2
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	461,289	8.1	133,262	11.1	209,755	11.9	118,272	4.3
Otras actividades de servicios	420,397	7.3	121,068	10.1	154,334	8.7	144,995	5.3

Fuente: ENEI 1-2013

**Cuadro 15. Población ocupada por sexo según características seleccionadas**  
(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total nacional</b>	<b>5,721,081</b>	<b>100</b>	<b>3,699,178</b>	<b>100</b>	<b>2,021,903</b>	<b>100</b>
<b>Dominio</b>						
Urbano metropolitano	1,195,193	20.9	683,113	18.5	512,080	25.3
Resto urbano	1,766,307	30.9	1,112,000	30.1	654,307	32.4
Rural nacional	2,759,581	48.2	1,904,065	51.5	855,516	42.3
<b>Grupos de edad</b>						
15 – 24	1,519,330	26.6	1,009,072	27.3	510,258	25.2
25 y más	4,201,751	73.4	2,690,106	72.7	1,511,645	74.8
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	2,161,138	37.8	1,479,603	40.0	681,535	33.7
No indígena	3,559,943	62.2	2,219,575	60.0	1,340,368	66.3
<b>Posición en el hogar</b>						
Jefe(a) del hogar	2,752,541	48.1	2,314,645	62.6	437,896	21.7
Esposo(a) o compañero(a)	825,699	14.4	43,967	1.2	781,732	38.7
Hijo(a)	1,772,431	31.0	1,124,877	30.4	647,554	32.0
Otros parientes y no parientes	370,410	6.5	215,689	5.8	154,721	7.7
<b>Estado Conyugal</b>						
Soltero(a)	1,744,598	30.5	1,047,038	28.3	697,560	34.5
Casado(a) o unido(a)	3,490,748	61.0	2,534,306	68.5	956,442	47.3
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	485,735	8.5	117,834	3.2	367,901	18.2
<b>Jornada laboral</b>						
Menos de 20 horas a la semana	587,047	10.3	184,837	5.0	402,210	19.9
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,033,973	35.6	1,207,573	32.6	826,400	40.9
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,723,566	30.1	1,346,597	36.4	376,969	18.6
Más de 48 horas a la semana	1,376,495	24.1	960,171	26.0	416,324	20.6
<b>Afiliación al IGSS</b>						
Asegurado	1,685,541	29.5	1,048,389	28.3	637,152	31.5
No asegurado	4,035,540	70.5	2,650,789	71.7	1,384,751	68.5
<b>Sector económico</b>						
Informal	3,960,076	69.2	2,553,277	69.0	1,406,799	69.6
Formal	1,761,005	30.8	1,145,901	31.0	615,104	30.4
<b>Nivel educativo</b>						
Ninguno	1,163,518	20.3	714,526	19.3	448,992	22.2
Primaria incompleta	1,319,151	23.1	907,060	24.5	412,091	20.4
Primaria completa	1,010,221	17.7	694,497	18.8	315,724	15.6
Secundaria incompleta	883,664	15.4	617,613	16.7	266,051	13.2
Secundaria completa	1,001,712	17.5	582,418	15.7	419,294	20.7
Superior incompleta	178,451	3.1	94,983	2.6	83,468	4.1
Superior completa	164,364	2.9	88,081	2.4	76,283	3.8
<b>Contrato de los asalariados</b>						
Por tiempo indefinido	955,701	29.3	581,574	25.8	374,127	37.1
Temporal o término fijo	187,445	5.7	112,674	5.0	74,771	7.4
No tiene	2,121,182	65.0	1,560,566	69.2	560,616	55.5

Fuente: ENEI 1-2013

**Cuadro 16. Categoría ocupacional, tipos de ocupación y ramas de actividad de la población ocupada por sexo**  
(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombre		Mujer	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total nacional</b>	<b>5,721,081</b>	<b>100</b>	<b>3,699,178</b>	<b>100</b>	<b>2,021,903</b>	<b>100</b>
<b>Categoría ocupacional</b>						
Empleado(a) del gobierno	338,778	5.9	169,211	4.6	169,567	8.4
Empleado(a) privado(a)	1,999,866	35.0	1,400,183	37.9	599,683	29.7
Jornalero(a) o peón	726,799	12.7	675,342	18.3	51,457	2.5
Empleado(a) en casa particular	198,885	3.5	10,078	0.3	188,807	9.3
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,086,963	19.0	436,628	11.8	650,335	32.2
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	118,059	2.1	78,434	2.1	39,625	2.0
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	628,926	11.0	582,302	15.7	46,624	2.3
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	23,761	0.4	20,365	0.6	3,396	0.2
Trabajador(a) no remunerado(a)	599,044	10.5	326,635	8.8	272,409	13.5
<b>Tipos de ocupación</b>						
Ocupaciones militares	2,460	0.0	2,460	0.1	-	-
Directores y gerentes	40,972	0.7	25,720	0.7	15,252	0.8
Profesionales científicos e intelectuales	308,430	5.4	129,159	3.5	179,271	8.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	200,446	3.5	124,694	3.4	75,752	3.7
Personal de apoyo administrativo	263,623	4.6	140,866	3.8	122,757	6.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,387,110	24.2	602,020	16.3	785,090	38.8
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	703,424	12.3	645,264	17.4	58,160	2.9
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	695,429	12.2	469,761	12.7	225,668	11.2
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	263,260	4.6	234,476	6.3	28,784	1.4
Ocupaciones elementales	1,855,927	32.4	1,324,758	35.8	531,169	26.3
<b>Rama de actividad</b>						
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,739,868	30.4	1,547,973	41.8	191,895	9.5
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	754,927	13.2	468,360	12.7	286,567	14.2
Construcción	332,639	5.8	329,618	8.9	3,021	0.1
Comercio al por mayor y al por menor, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1,693,448	29.6	833,660	22.5	859,788	42.5
Información y comunicaciones	50,475	0.9	35,445	1.0	15,030	0.7
Actividades financieras y de seguros	74,411	1.3	36,736	1.0	37,675	1.9
Actividades inmobiliarias	17,176	0.3	13,084	0.4	4,092	0.2
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	176,451	3.1	130,747	3.5	45,704	2.3
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	461,289	8.1	188,503	5.1	272,786	13.5
Otras actividades de servicios	420,397	7.3	115,052	3.1	305,345	15.1

Fuente: ENEI 1-2013

**Cuadro 17. Población en subempleo visible por dominios de estudio según características seleccionadas**  
(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Dominio							
	Total nacional		Urbano metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total nacional</b>	<b>995,972</b>	<b>100</b>	<b>262,040</b>	<b>100</b>	<b>269,249</b>	<b>100</b>	<b>464,683</b>	<b>100</b>
<b>Sexo</b>								
Hombre	644,842	64.7	149,987	57.2	167,582	62.2	327,273	70.4
Mujer	351,130	35.3	112,053	42.8	101,667	37.8	137,410	29.6
<b>Grupos de edad</b>								
15 - 24	257,335	25.8	61,926	23.6	79,787	29.6	115,622	24.9
25 y más	738,637	74.2	200,114	76.4	189,462	70.4	349,061	75.1
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	315,240	31.7	19,878	7.6	131,329	48.8	164,033	35.3
No indígena	680,732	68.3	242,162	92.4	137,920	51.2	300,650	64.7
<b>Posición en el hogar</b>								
Jefe(a) del hogar	512,580	51.5	124,178	47.4	143,728	53.4	244,674	52.7
Esposo(a) o compañero(a)	130,720	13.1	51,963	19.8	32,277	12.0	46,480	10.0
Hijo(a)	293,528	29.5	67,567	25.8	79,739	29.6	146,222	31.5
Otros parientes y no parientes	59,144	5.9	18,332	7.0	13,505	5.0	27,307	5.9
<b>Estado conyugal</b>								
Soltero(a)	293,785	29.5	80,318	30.7	76,540	28.4	136,927	29.5
Casado(a) o unido(a)	612,773	61.5	155,124	59.2	167,574	62.2	290,075	62.4
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	89,414	9.0	26,598	10.2	25,135	9.3	37,681	8.1
<b>Jornada laboral</b>								
Menos de 20 horas a la semana	175,674	17.6	54,377	20.8	44,164	16.4	77,133	16.6
Entre 20 y 40 horas a la semana	437,306	43.9	94,051	35.9	133,559	49.6	209,696	45.1
Entre 41 y 48 horas a la semana	382,992	38.5	113,612	43.4	91,526	34.0	177,854	38.3
Más de 48 horas a la semana	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Afiliación al IGSS</b>								
Asegurado	323,845	32.5	115,245	44.0	68,089	25.3	140,511	30.2
No asegurado	672,127	67.5	146,795	56.0	201,160	74.7	324,172	69.8
<b>Ocupados por sector formal e informal</b>								
Informal	680,012	68.3	147,729	56.4	194,576	72.3	337,707	72.7
Formal	315,960	31.7	114,311	43.6	74,673	27.7	126,976	27.3
<b>Nivel educativo</b>								
Ninguno	128,275	12.9	17,491	6.7	33,866	12.6	76,918	16.6
Primaria incompleta	217,314	21.8	36,590	14.0	68,815	25.6	111,909	24.1
Primaria completa	181,928	18.3	46,858	17.9	31,371	11.7	103,699	22.3
Secundaria incompleta	178,234	17.9	66,216	25.3	41,711	15.5	70,307	15.1
Secundaria completa	230,609	23.2	69,149	26.4	73,454	27.3	88,006	18.9
Superior incompleta	30,411	3.1	11,463	4.4	14,770	5.5	4,178	0.9
Superior completa	29,201	2.9	14,273	5.4	5,262	2.0	9,666	2.1
<b>Contrato de los asalariados</b>								
Por tiempo indefinido	163,285	28.2	52,203	31.4	32,196	19.8	78,886	31.4
Temporal o término fijo	46,014	7.9	13,224	8.0	23,216	14.3	9,574	3.8
No tiene	370,518	63.9	100,602	60.6	107,478	66.0	162,438	64.7

Fuente: ENEI 1-2013

**Cuadro 18. Categoría ocupacional, tipos de ocupación y ramas de actividad de la población en subempleo visible por dominios de estudio**

(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Dominio							
	Total nacional		Urbano metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total nacional</b>	<b>995,972</b>	<b>100</b>	<b>262,040</b>	<b>100</b>	<b>269,249</b>	<b>100</b>	<b>464,683</b>	<b>100</b>
<b>Categoría ocupacional</b>								
Empleado(a) del gobierno	45,485	4.6	8,539	3.3	31,266	11.6	5,680	1.2
Empleado(a) privado(a)	363,708	36.5	135,815	51.8	77,469	28.8	150,424	32.4
Jornalero(a) o peón	135,969	13.7	11,696	4.5	39,280	14.6	84,993	18.3
Empleado(a) en casa particular	34,655	3.5	9,979	3.8	14,875	5.5	9,801	2.1
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	239,957	24.1	75,245	28.7	55,419	20.6	109,293	23.5
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	19,639	2.0	7,642	2.9	9,277	3.4	2,720	0.6
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	70,027	7.0	712	0.3	22,123	8.2	47,192	10.2
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	789	0.1	-	-	-	-	789	0.2
Trabajador(a) no remunerado(a)	85,743	8.6	12,412	4.7	19,540	7.3	53,791	11.6
<b>Tipos de ocupación</b>								
Ocupaciones militares	-	-	-	-	-	-	-	-
Directores y gerentes	4,680	0.5	2,374	0.9	1,102	0.4	1,204	0.3
Profesionales científicos e intelectuales	57,307	5.8	14,925	5.7	35,620	13.2	6,762	1.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	39,660	4.0	14,332	5.5	14,253	5.3	11,075	2.4
Personal de apoyo administrativo	36,748	3.7	15,839	6.0	6,392	2.4	14,517	3.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	240,171	24.1	84,057	32.1	56,718	21.1	99,396	21.4
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	75,391	7.6	2,334	0.9	22,123	8.2	50,934	11.0
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	170,213	17.1	56,136	21.4	35,616	13.2	78,461	16.9
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	41,961	4.2	10,459	4.0	7,346	2.7	24,156	5.2
Ocupaciones elementales	329,841	33.1	61,584	23.5	90,079	33.5	178,178	38.3
<b>Rama de actividad</b>								
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	225,775	22.7	8,126	3.1	55,756	20.7	161,893	34.8
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	181,332	18.2	46,175	17.6	37,716	14.0	97,441	21.0
Construcción	86,740	8.7	18,144	6.9	14,429	5.4	54,167	11.7
Comercio al por mayor y al por menor, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	267,246	26.8	105,576	40.3	74,033	27.5	87,637	18.9
Información y comunicaciones	10,907	1.1	5,116	2.0	5,791	2.2	-	-
Actividades financieras y de seguros	16,932	1.7	2,231	0.9	2,789	1.0	11,912	2.6
Actividades inmobiliarias	7,435	0.7	2,054	0.8	393	0.1	4,988	1.1
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	31,076	3.1	15,593	6.0	11,091	4.1	4,392	0.9
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	76,720	7.7	22,805	8.7	45,134	16.8	8,781	1.9
Otras actividades de servicios	91,809	9.2	36,220	13.8	22,117	8.2	33,472	7.2

Fuente: ENEI 1-2013

**Cuadro 19. Población en subempleo visible por sexo según características seleccionadas**  
(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total nacional</b>	<b>995,972</b>	<b>100</b>	<b>644,842</b>	<b>100</b>	<b>351,130</b>	<b>100</b>
<b>Dominio</b>						
Urbano metropolitano	262,040	26.3	149,987	23.3	112,053	31.9
Resto urbano	269,249	27.0	167,582	26.0	101,667	29.0
Rural nacional	464,683	46.7	327,273	50.8	137,410	39.1
<b>Grupos de edad</b>						
15 – 24	257,335	25.8	169,170	26.2	88,165	25.1
25 y más	738,637	74.2	475,672	73.8	262,965	74.9
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	315,240	31.7	228,398	35.4	86,842	24.7
No indígena	680,732	68.3	416,444	64.6	264,288	75.3
<b>Posición en el hogar</b>						
Jefe(a) del hogar	512,580	51.5	424,797	65.9	87,783	25.0
Esposo(a) o compañero(a)	130,720	13.1	9,483	1.5	121,237	34.5
Hijo(a)	293,528	29.5	176,127	27.3	117,401	33.4
Otros parientes y no parientes	59,144	5.9	34,435	5.3	24,709	7.0
<b>Estado Conyugal</b>						
Soltero(a)	293,785	29.5	169,790	26.3	123,995	35.3
Casado(a) o unido(a)	612,773	61.5	456,964	70.9	155,809	44.4
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	89,414	9.0	18,088	2.8	71,326	20.3
<b>Jornada laboral</b>						
Menos de 20 horas a la semana	175,674	17.6	59,004	9.2	116,670	33.2
Entre 20 y 40 horas a la semana	437,306	43.9	276,557	42.9	160,749	45.8
Entre 41 y 48 horas a la semana	382,992	38.5	309,281	48.0	73,711	21.0
Más de 48 horas a la semana	-	-	-	-	-	-
<b>Afiliación al IGSS</b>						
Asegurado	323,845	32.5	208,609	32.4	115,236	32.8
No asegurado	672,127	67.5	436,233	67.6	235,894	67.2
<b>Sector económico</b>						
Informal	680,012	68.3	431,085	66.9	248,927	70.9
Formal	315,960	31.7	213,757	33.1	102,203	29.1
<b>Nivel educativo</b>						
Ninguno	128,275	12.9	84,073	13.0	44,202	12.6
Primaria incompleta	217,314	21.8	147,149	22.8	70,165	20.0
Primaria completa	181,928	18.3	124,970	19.4	56,958	16.2
Secundaria incompleta	178,234	17.9	118,734	18.4	59,500	16.9
Secundaria completa	230,609	23.2	137,869	21.4	92,740	26.4
Superior incompleta	30,411	3.1	18,577	2.9	11,834	3.4
Superior completa	29,201	2.9	13,470	2.1	15,731	4.5
<b>Contrato de los asalariados</b>						
Por tiempo indefinido	163,285	28.2	108,097	26.7	55,188	31.5
Temporal o término fijo	46,014	7.9	23,442	5.8	22,572	12.9
No tiene	370,518	63.9	273,007	67.5	97,511	55.6

Fuente: ENEI 1-2013

**Cuadro 20. Categoría ocupacional, tipos de ocupación y ramas de actividad de la población en subempleo visible por sexo**  
(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombre		Mujer	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total nacional</b>	<b>995,972</b>	<b>100</b>	<b>644,842</b>	<b>100</b>	<b>351,130</b>	<b>100</b>
<b>Categoría ocupacional</b>						
Empleado(a) del gobierno	45,485	4.6	25,828	4.0	19,657	5.6
Empleado(a) privado(a)	363,708	36.5	249,751	38.7	113,957	32.5
Jornalero(a) o peón	135,969	13.7	124,428	19.3	11,541	3.3
Empleado(a) en casa particular	34,655	3.5	4,539	0.7	30,116	8.6
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	239,957	24.1	105,917	16.4	134,040	38.2
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	19,639	2.0	15,850	2.5	3,789	1.1
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	70,027	7.0	69,388	10.8	639	0.2
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	789	0.1	789	0.1	-	-
Trabajador(a) no remunerado(a)	85,743	8.6	48,352	7.5	37,391	10.6
<b>Tipos de ocupación</b>						
Ocupaciones militares	-	-	-	-	-	-
Directores y gerentes	4,680	0.5	2,988	0.5	1,692	0.5
Profesionales científicos e intelectuales	57,307	5.8	30,691	4.8	26,616	7.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	39,660	4.0	20,586	3.2	19,074	5.4
Personal de apoyo administrativo	36,748	3.7	29,559	4.6	7,189	2.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	240,171	24.1	96,042	14.9	144,129	41.0
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	75,391	7.6	74,142	11.5	1,249	0.4
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	170,213	17.1	123,422	19.1	46,791	13.3
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	41,961	4.2	36,525	5.7	5,436	1.5
Ocupaciones elementales	329,841	33.1	230,887	35.8	98,954	28.2
<b>Rama de actividad</b>						
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	225,775	22.7	214,994	33.3	10,781	3.1
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	181,332	18.2	123,909	19.2	57,423	16.4
Construcción	86,740	8.7	85,951	13.3	789	0.2
Comercio al por mayor y al por menor, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	267,246	26.8	117,059	18.2	150,187	42.8
Información y comunicaciones	10,907	1.1	6,894	1.1	4,013	1.1
Actividades financieras y de seguros	16,932	1.7	4,550	0.7	12,382	3.5
Actividades inmobiliarias	7,435	0.7	7,042	1.1	393	0.1
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	31,076	3.1	24,288	3.8	6,788	1.9
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	76,720	7.7	35,441	5.5	41,279	11.8
Otras actividades de servicios	91,809	9.2	24,714	3.8	67,095	19.1

Fuente: ENEI 1-2013

**Cuadro 21. Población desempleada por dominios de estudio según características seleccionadas**  
(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Dominio							
	Total nacional		Urbano metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total nacional</b>	<b>188,693</b>	<b>100</b>	<b>78,536</b>	<b>100</b>	<b>42,146</b>	<b>100</b>	<b>68,011</b>	<b>100</b>
<b>Sexo</b>								
Hombre	91,212	48.3	39,579	50.4	28,536	67.7	23,097	34.0
Mujer	97,481	51.7	38,957	49.6	13,610	32.3	44,914	66.0
<b>Grupos de edad</b>								
15 – 24	83,828	44.4	32,043	40.8	25,500	60.5	26,285	38.6
25 y más	104,865	55.6	46,493	59.2	16,646	39.5	41,726	61.4
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	24,771	13.1	5,675	7.2	12,399	29.4	6,697	9.8
No indígena	163,922	86.9	72,861	92.8	29,747	70.6	61,314	90.2
<b>Posición en el hogar</b>								
Jefe(a) del hogar	48,368	25.6	23,102	29.4	7,314	17.4	17,952	26.4
Esposo(a) o compañero(a)	19,868	10.5	12,063	15.4	4,556	10.8	3,249	4.8
Hijo(a)	103,322	54.8	33,984	43.3	25,266	59.9	44,072	64.8
Otros parientes y no parientes	17,135	9.1	9,387	12.0	5,010	11.9	2,738	4.0
<b>Estado conyugal</b>								
Soltero(a)	107,220	56.8	39,526	50.3	22,324	53.0	45,370	66.7
Casado(a) o unido(a)	64,165	34.0	33,187	42.3	19,050	45.2	11,928	17.5
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	17,308	9.2	5,823	7.4	772	1.8	10,713	15.8
<b>Tiempo buscando trabajo</b>								
4 semanas o menos	62,851	33.3	24,663	31.4	15,073	35.8	23,115	34.0
Entre 5 y 8 semanas	23,709	12.6	6,448	8.2	4,012	9.5	13,249	19.5
Entre 9 y 12 semanas	26,097	13.8	9,433	12.0	4,697	11.1	11,967	17.6
Entre 13 y 15 semanas	8,441	4.5	5,181	6.6	1,744	4.1	1,516	2.2
Más de 15 semanas	67,595	35.8	32,811	41.8	16,620	39.4	18,164	26.7
<b>Jornada que busca</b>								
Tiempo completo	158,856	84.2	67,285	85.7	37,713	89.5	53,858	79.2
Tiempo parcial	29,837	15.8	11,251	14.3	4,433	10.5	14,153	20.8
<b>Trabajo que busca</b>								
Empleado privado, obrero(a) peón	112,632	59.7	44,392	56.5	26,540	63.0	41,700	61.3
Empleado(a) público o como empleado del gobierno	36,773	19.5	11,838	15.1	8,668	20.6	16,267	23.9
Empleado(a) en casa particular	640	0.3	247	0.3	393	0.9	-	-
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio	3,963	2.1	3,340	4.3	623	1.5	-	-
En lo que salga	34,685	18.4	18,719	23.8	5,922	14.1	10,044	14.8
<b>Experiencia laboral</b>								
Buscó por primera vez	56,271	29.8	19,242	24.5	15,194	36.1	21,835	32.1
Trabajó antes	132,422	70.2	59,294	75.5	26,952	63.9	46,176	67.9
<b>Nivel educativo</b>								
Ninguno	10,056	5.3	3,741	4.8	3,533	8.4	2,782	4.1
Primaria incompleta	15,436	8.2	5,324	6.8	2,471	5.9	7,641	11.2
Primaria completa	22,326	11.8	11,468	14.6	6,260	14.9	4,598	6.8
Secundaria incompleta	40,744	21.6	15,342	19.5	7,202	17.1	18,200	26.8
Secundaria completa	87,018	46.1	32,906	41.9	20,369	48.3	33,743	49.6
Superior incompleta	9,797	5.2	7,070	9.0	1,680	4.0	1,047	1.5
Superior completa	3,316	1.8	2,685	3.4	631	1.5	-	-

Fuente: ENEI 1-2013

**Cuadro 22. Características de la población desempleada por sexo según características seleccionadas**  
(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total nacional</b>	<b>188,693</b>	<b>100</b>	<b>91,212</b>	<b>100</b>	<b>97,481</b>	<b>100</b>
<b>Dominio</b>						
Urbano metropolitano	78,536	41.6	39,579	43.4	38,957	40.0
Resto urbano	42,146	22.3	28,536	31.3	13,610	14.0
Rural nacional	68,011	36.0	23,097	25.3	44,914	46.1
<b>Grupos de edad</b>						
15 - 24	83,828	44.4	48,654	53.3	35,174	36.1
25 y más	104,865	55.6	42,558	46.7	62,307	63.9
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	24,771	13.1	13,960	15.3	10,811	11.1
No indígena	163,922	86.9	77,252	84.7	86,670	88.9
<b>Posición en el hogar</b>						
Jefe(a) del hogar	48,368	25.6	31,604	34.6	16,764	17.2
Esposo(a) o compañero(a)	19,868	10.5	2,068	2.3	17,800	18.3
Hijo(a)	103,322	54.8	50,118	54.9	53,204	54.6
Otros parientes y no parientes	17,135	9.1	7,422	8.1	9,713	10.0
<b>Estado Conyugal</b>						
Soltero(a)	107,220	56.8	48,744	53.4	58,476	60.0
Casado(a) o unido(a)	64,165	34.0	41,061	45.0	23,104	23.7
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	17,308	9.2	1,407	1.5	15,901	16.3
<b>Tiempo buscando trabajo</b>						
4 semanas o menos	62,851	33.3	38,278	42.0	24,573	25.2
Entre 5 y 8 semanas	23,709	12.6	8,752	9.6	14,957	15.3
Entre 9 y 12 semanas	26,097	13.8	10,100	11.1	15,997	16.4
Entre 13 y 15 semanas	8,441	4.5	4,759	5.2	3,682	3.8
Más de 15 semanas	67,595	35.8	29,323	32.1	38,272	39.3
<b>Jornada en la que busca</b>						
Tiempo completo	158,856	84.2	85,118	93.3	73,738	75.6
Tiempo parcial	29,837	15.8	6,094	6.7	23,743	24.4
<b>Tipo de trabajo que busca</b>						
Empleado privado, obrero(a) peón	112,632	59.7	56,821	62.3	55,811	57.3
Empleado(a) público o como empleado del gobierno	36,773	19.5	16,238	17.8	20,535	21.1
Empleado(a) en casa particular	640	0.3	247	0.3	393	0.4
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio	3,963	2.1	2,293	2.5	1,670	1.7
En lo que salga	34,685	18.4	15,613	17.1	19,072	19.6
<b>Experiencia laboral</b>						
Buscó por primera vez	56,271	29.8	26,744	29.3	29,527	30.3
Trabajó antes	132,422	70.2	64,468	70.7	67,954	69.7
<b>Nivel educativo</b>						
Ninguno	10,056	5.3	5,011	5.5	5,045	5.2
Primaria incompleta	15,436	8.2	6,309	6.9	9,127	9.4
Primaria completa	22,326	11.8	14,610	16.0	7,716	7.9
Secundaria incompleta	40,744	21.6	19,319	21.2	21,425	22.0
Secundaria completa	87,018	46.1	39,643	43.5	47,375	48.6
Superior incompleta	9,797	5.2	4,921	5.4	4,876	5.0
Superior completa	3,316	1.8	1,399	1.5	1,917	2.0

Fuente: ENEI 1-2013

**Cuadro 23. Ingreso promedio mensual según características seleccionadas \***

(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Dominio			
	Total nacional	Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
<b>Total nacional</b>	<b>1,917</b>	<b>2,841</b>	<b>1,865</b>	<b>1,499</b>
<b>Sexo</b>				
Hombre	2,028	3,181	1,978	1,597
Mujer	1,703	2,378	1,656	1,264
<b>Quintiles de ingreso</b>				
1	267	314	282	253
2	818	851	812	813
3	1,456	1,464	1,453	1,455
4	2,288	2,302	2,314	2,247
5	4,742	5,274	4,314	4,514
<b>Ocupación</b>				
Ocupaciones militares	2,420	**	1,668	4,450
Directores y gerentes	7,954	9,463	4,706	3,115
Profesionales científicos e intelectuales	3,878	5,825	3,027	2,783
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,070	3,605	2,758	2,528
Personal de apoyo administrativo	2,909	3,135	2,557	2,886
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	2,108	2,433	2,108	1,846
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	1,025	1,625	926	1,042
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	1,794	2,355	1,813	1,461
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	2,410	2,500	2,307	2,412
Ocupaciones elementales	1,222	1,332	1,202	1,206
<b>Rama de actividad</b>				
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,101	1,621	1,028	1,102
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	1,948	2,541	1,834	1,723
Construcción	2,069	2,539	2,083	1,831
Comercio al por mayor y al por menor, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	2,106	2,613	2,013	1,749
Información y comunicaciones	3,869	4,994	2,205	3,294
Actividades financieras y de seguros	3,439	3,744	2,855	3,534
Actividades inmobiliarias	2,604	3,848	2,506	1,147
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	3,308	4,341	2,343	1,980
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	3,211	4,080	2,909	2,770
Otras actividades de servicios	1,196	1,465	1,152	1,014
<b>Jornada laboral</b>				
Menos de 20 horas a la semana	803	913	810	745
Entre 20 y 40 horas a la semana	1,932	3,243	1,865	1,385
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,900	2,710	1,884	1,565
Más de 48 horas a la semana	2,296	3,131	2,177	1,853
<b>Sector económico</b>				
Informal	1,370	1,859	1,466	1,176
Formal	2,956	3,568	2,706	2,481

Fuente: ENEI 1-2013

\* Incluye únicamente salarios y ganancias del primer empleo

\*\* Sin casos



## **ANEXO 4: Estimadores**

### Cuadro 1. Tasa a nivel Nacional

(Población de 15 años o más de edad)

Descripción	Estimado	Error típico	Precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6068	0.0063	0.0104	0.5945	0.6191
Tasa específica de ocupación	0.9680	0.0050	0.0050	0.9582	0.9778
Tasa bruta de ocupación	0.5870	0.0060	0.0100	0.5752	0.5988
Tasa de subempleo visible	0.1690	0.0110	0.0630	0.1474	0.1906
Tasa de desempleo abierto	0.0320	0.0050	0.1520	0.0222	0.0418

Fuente: ENEI 1-2013

### Cuadro 2. Dominio Urbano Metropolitano

(Población de 15 años o más de edad)

Descripción	Estimado	Error típico	Precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6440	0.0080	0.0120	0.6283	0.6597
Tasa específica de ocupación	0.9380	0.0070	0.0080	0.9243	0.9517
Tasa bruta de ocupación	0.6050	0.0070	0.0120	0.5913	0.6187
Tasa de subempleo visible	0.2060	0.0100	0.0510	0.1864	0.2256
Tasa de desempleo abierto	0.0620	0.0070	0.1210	0.0483	0.0757

Fuente: ENEI 1-2013

### Cuadro 3. Dominio Resto Urbano

(Población de 15 años o más de edad)

Descripción	Estimado	Error típico	Precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.5960	0.0100	0.0170	0.5764	0.6156
Tasa específica de ocupación	0.9770	0.0050	0.0050	0.9672	0.9868
Tasa bruta de ocupación	0.5820	0.0100	0.0170	0.5624	0.6016
Tasa de subempleo visible	0.1490	0.0140	0.0910	0.1216	0.1764
Tasa de desempleo abierto	0.0230	0.0050	0.2050	0.0132	0.0328

Fuente: ENEI 1-2013

### Cuadro 4. Dominio Rural Nacional

(Población de 15 años o más de edad)

Descripción	Estimado	Error típico	Precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.5980	0.0110	0.0180	0.5764	0.6196
Tasa específica de ocupación	0.9760	0.0090	0.0090	0.9584	0.9936
Tasa bruta de ocupación	0.5840	0.0100	0.0170	0.5644	0.6036
Tasa de subempleo visible	0.1640	0.0200	0.1220	0.1248	0.2032
Tasa de desempleo abierto	0.0240	0.0090	0.3830	0.0064	0.0416

Fuente: ENEI 1-2013