Gobierno de Guatemala

Instituto Nacional de Estadística
Guatemala

Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos 2-2014

Guatemala, abril de 2015

2015. Guatemala, Centro América
Instituto Nacional de Estadística
www.ine.gob.gt

Está permitida la reproducción parcial o total de los contenidos de este documento con la mención de la fuente.

Este documento fue elaborado empleando R, Inkscape y XeLaTeX.

Gobierno de Guatemala

Instituto Nacional de Estadística
Guatemala

Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos 2-2014

Guatemala, abril de 2015

ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO E INGRESOS
ENEI 2-2014

AUTORIDADES

JUNTA DIRECTIVA

Ministerio de Economía
Titular: Sergio de la Torre Gimeno
Suplente: Jacobo Rey Sigfrido Lee Leiva

Ministerio de Finanzas
Titular: Dorval José Carías Samayoa
Suplente: Edwin Oswaldo Martínez Cameros

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
Titular: José Sebastian Marcucci Ruíz
Suplente: Alvaro Enrique Guillén Santizo

Ministerio de Energía y Minas
Titular: Erick Estuardo Archila Dehesa
Suplente: Ivanova María Ancheta Alvarado

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
Titular: Ekaterina Arbolievna Parrilla Artuguina
Suplente: Dora Marina Coc Yup

Banco de Guatemala
Titular: Julio Roberto Suárez Guerra
Suplente: Sergio Francisco Recinos Rivera

Universidad de San Carlos de Guatemala
Titular: Murphy Olimpo Paiz Recinos
Suplente: Oscar René Paniagua Carrera

Universidades Privadas
Titular: Miguel Ángel Franco de León
Suplente: Ariel Rivera Irías

Comité Coordinador de Asociaciones Agrícolas, Comerciales, Industriales y Financieras
Titular: Juan Raúl Aguilar Kaehler
Suplente: Oscar Augusto Sequeira García

GERENCIA

Gerente: Rubén Darío Narciso Cruz
Subgerente Técnico: Jaime Roberto Mejía Salguero
Subgerente Administrativo Financiero: Orlando Roberto Monzón Girón

EQUIPO RESPONSABLE

REVISIÓN GENERAL

Rubén Narciso

EQUIPO TÉCNICO

Carlos Enrique Mancia Chúa
Carlos Alberto Ortiz Morales
Mynor Abel Flores Folgar
Luis Fernando Castellanos
Vivian Guzmán Quiroa
Nelson Augusto Santa Cruz López
Sucely Marleny Donis Bran
Patricia Eugenia Hernández García
Hugo Elizardo Rivas Portillo
Marvin Isaac Reyes López
Fabiola Beatriz Ramírez Pinto
Hugo Allan García Monterrosa
José Carlos Bonilla Aldana

DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO

Ligia Morales
José Carlos Bonilla Aldana

FOTOGRAFÍAS

Vivian Guzmán Quiroa

Índice general

1 Contexto macroeconómico y demográfico 1

1.1 Producto Interno Bruto . . . 3
1.2 Población . . . 3
1.3 Producto Interno Bruto per Cápita . . . 4

2 Características del hogar 5

2.1 Material de las paredes . . . 7
2.2 Material del techo . . . 7
2.3 Material del piso . . . 8
2.4 Acceso a servicios . . . 8
2.5 Red de agua . . . 9
2.6 Red de drenajes . . . 9
2.7 Red de energía eléctrica . . . 10
2.8 Red de telefonía . . . 10
2.9 Acceso a servicios de telecomunicaciones . . . 11
2.10 Servicio celular . . . 11
2.11 Servicio de televisión por cable . . . 12
2.12 Servicio de teléfono fijo residencial . . . 12
2.13 Servicio de internet . . . 13

3 Población económicamente activa 15

3.1 Población en edad de trabajar (PET) . . . 17
3.2 Población económicamente activa (PEA) . . . 17
3.3 Participación de la PEA . . . 18
3.4 Participación en la PEA, por sexo . . . 18
3.5 Participación de la PEA, por grupo étnico . . . 19
3.6 Población económicamente activa por edad . . . 19

4 Población ocupada 21

4.1 Población ocupada . . . 23
4.2 Población ocupada según sexo . . . 23
4.3 Población ocupada por grupo étnico . . . 24
4.4 Población ocupada por grupos de edad . . . 24
4.5 Actividad económica . . . 25
4.6 Categoría ocupacional . . . 25

4.7 Tipo de contrato de los asalariados . . . 26
4.8 Asalariados y jornada . . . 26
4.9 Asalariados y medio de transporte . . . 27
4.10 Permiso de ausencias para asalariados . . . 27
4.11 Asalariados y condiciones de riesgo . . . 28
4.12 Asalariados y vinculación al IGSS . . . 28
4.13 Asalariados y bono 14 . . . 29
4.14 Asalariados y aguinaldo . . . 29

5 Sector informal 31

5.1 Sectores de ocupación . . . 33
5.2 Sectores económicos . . . 33
5.3 Sector informal según sexo . . . 34
5.4 Sector económico y grupo étnico . . . 34
5.5 Informalidad según actividad económica . . . 35

6 Población en subempleo visible 37

6.1 Subempleo visible . . . 39
6.2 Subempleo visible por sexo . . . 39
6.3 Subempleo visible por grupo étnico . . . 40
6.4 Subempleo visible por edad . . . 40
6.5 Subempleo visible por actividad económica . . . 41
6.6 Subempleo visible por categoría ocupacional . . . 41

7 Población desempleada 43

7.1 Desempleo abierto . . . 45
7.2 Desempleo abierto por sexo . . . 45
7.3 Desempleo abierto por grupo étnico . . . 46
7.4 Desempleo abierto por grupos de edad . . . 46
7.5 Tiempo que lleva buscando empleo . . . 47

8 Ingresos laborales 49

8.1 Ingreso promedio por quintiles . . . 51
8.2 Ingreso por ocupación principal . . . 51
8.3 Ingreso por actividad económica . . . 52
8.4 Ingreso por dominio de estudio . . . 52
8.5 Ingreso por categoría ocupacional . . . 53
8.6 Ingreso según sexo . . . 53
8.7 Ingreso según horas trabajadas . . . 54

9 Trabajo infantil 55

9.1 Participación para trabajo infantil . . . 57
9.2 Trabajo infantil según sexo . . . 57

9.3 Trabajo infantil por grupo étnico . . . 58
9.4 Trabajo infantil por ocupación . . . 58
9.5 Trabajo infantil por actividad económica . . . 59

10 Series históricas 61

10.1 Participación de la PEA . . . 63
10.2 Tasa bruta de ocupación . . . 63
10.3 Tasa específica de ocupación . . . 64
10.4 Tasa de desempleo abierto . . . 64
10.5 Tasa de subempleo visible . . . 65
10.6 Población ocupada por sector económico . . . 65

APÉNDICES 67

A Aspectos metodológicos 69

B Glosario 79

C Cuadros Estadísticos 85

D Estimadores 103

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 29 de octubre al 30 de noviembre de 2014, el INE llevó a cabo el levantamiento de la segunda Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos de 2014 (ENEI 2-2014), cuyos resultados se complace en presentar en este informe.

Es sumamente satisfactorio para el INE hacer de conocimiento público que anualmente se llevaron a cabo dos encuestas de empleo e ingresos, las cuales se realizaron 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.

La ENEI 2-2014 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 2-2014, la cual se enmarca en el Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH).

Atentamente,

Rubén Darío Narciso Cruz
Gerente
Instituto Nacional de Estadística

Antecendentes de la encuesta

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 tendentes 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 (ENEI 1-2013), se realizó entre abril y mayo; la segunda (ENEI 2-2013), durante los meses de octubre y noviembre.

Al igual que en anteriores encuestas de empleo e ingreso, la ENEI 2-2014 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 2-2014

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.

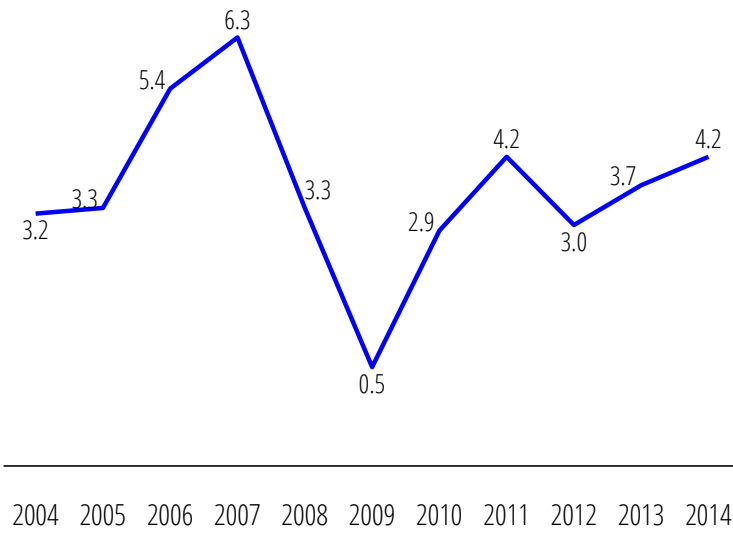
1 Contexto macroeconómico y demográfico

Las características de la población (en términos de edades, sexo, escolaridad; entre otras) determinan las cualidades y cómo se compone la fuerza laboral de un país. Por otro lado, la actividad económica y el modelo de desarrollo determinan grandemente la demanda en el mercado laboral, es decir, la capacidad de la economía de generar puestos de trabajo y las características de estos.

1.1 Producto Interno Bruto

Crecimiento anual del PIB a precios constantes de 2001

— Serie histórica 2004-2014 —



Fuente: Banco de Guatemala -BANGUAT-

Después que la actividad económica mundial experimentara un período de desaceleración en 2008 y una contracción en 2009, la economía nacional registró recuperación en 2010 y 2011, desacelerándose nuevamente en 2012.

Para 2014, las previsiones de crecimiento económico del Banco de Guatemala se situó en 4.2%.

El PIB es una magnitud macroeconómica que expresa el valor monetario de la producción de bienes y servicios de demanda final de un país durante un período determinado.

1.2 Población

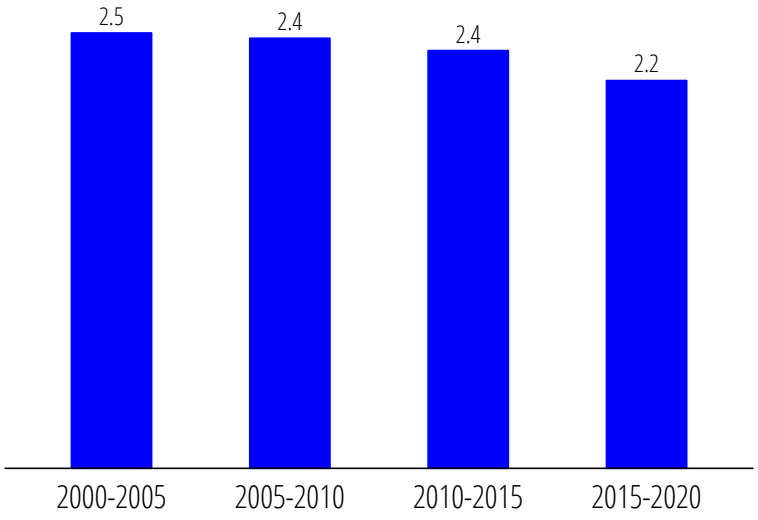
El crecimiento de la población es resultado de la dinámica demográfica que es la interrelación entre nacimientos y defunciones, más el balance de las migraciones en un determinado período.

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

La tasa de crecimiento es la variación del monto de la población de un año a otro y se compone de dos fenómenos: crecimiento natural y social.

Tasa media anual de crecimiento

— Series histórica quinquenal 2000-2020 —

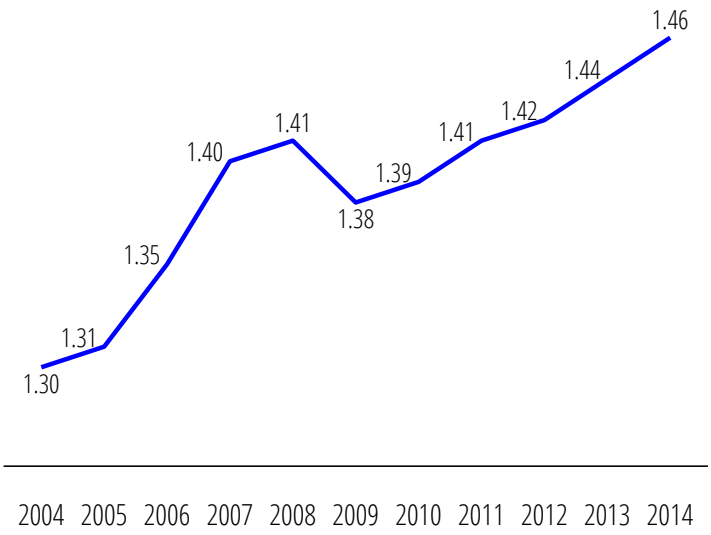


Fuente: INE Guatemala.

1.3 Producto Interno Bruto per Cápita

PIB en miles de quetzales de 2001, por habitante

— Serie histórica anual 2005-2014 —



Fuente: Banguat, INE.

Como resultado de la evolución de la actividad económica del país, así como la dinámica poblacional, el PIB per cápita, a precios constantes, ha registrado una tendencia creciente, incrementándose 10.4% en los últimos ocho años.

Se calcula como el PIB total dividido entre el número de habitantes

2 Características del hogar

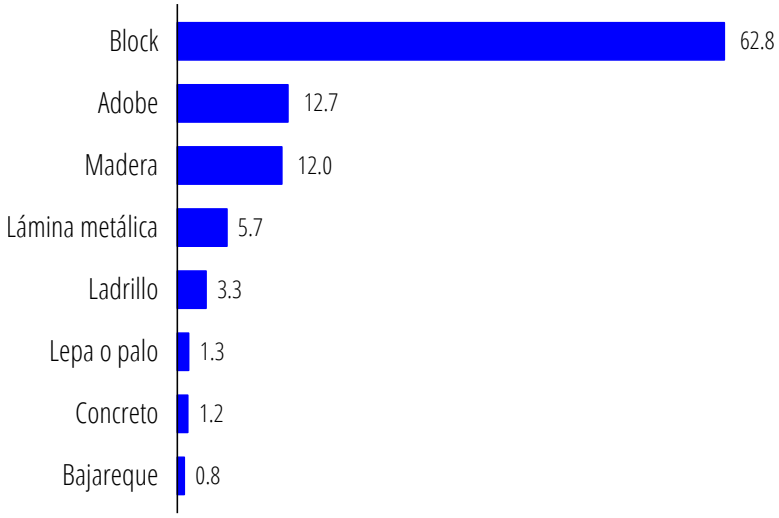
Un hogar lo forma una o varias personas con o sin vínculos familiares, que viven juntas bajo un mismo techo, para proveer y satisfacer sus necesidades alimenticias.

La o las personas que forman un hogar se ubican en viviendas que tienen determinadas características de acuerdo al lugar donde viven.

2.1 Material de las paredes

Vivienda del hogar según el material de construcción de las paredes

— Distribución porcentual —



Fuente: ENEI 2-2014.

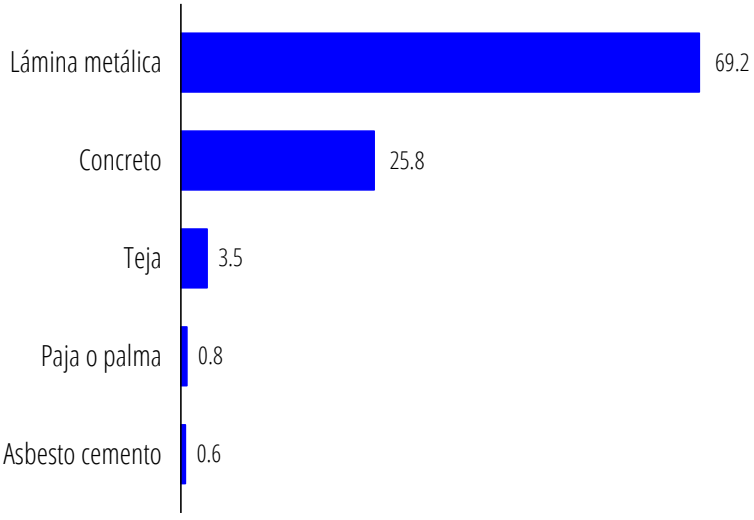
El principal material utilizado en la construcción de las paredes a nivel nacional de los hogares es el block (62.8%), seguido del adobe (12.7%) y la madera (12.0%).

2.2 Material del techo

A nivel nacional, la mayoría de hogares cuentan con una vivienda con techo de lámina metálica (69.2%), seguido de aquellas viviendas con techo de concreto (25.8%).

Vivienda del hogar según el material de construcción del techo de la vivienda

— Distribución porcentual —

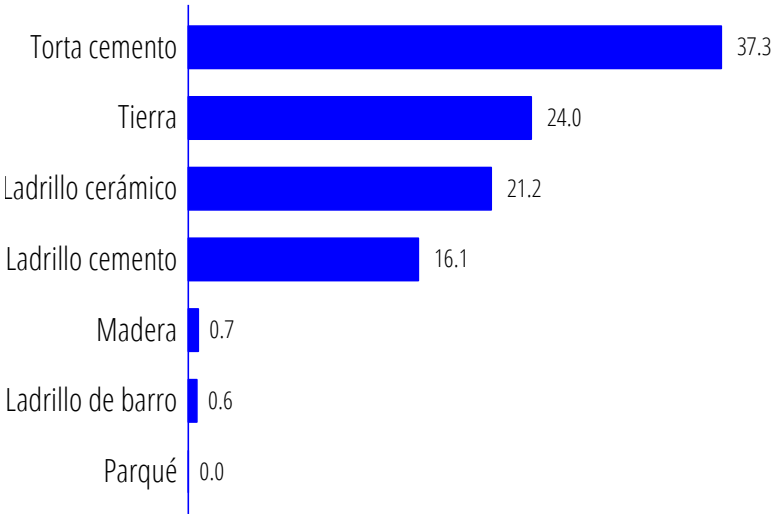


Fuente: ENEI 2-2014.

2.3 Material del piso

Vivienda del hogar según el material de construcción del piso

— Distribución porcentual —



Fuente: ENEI 2-2014.

A nivel nacional, las viviendas tienen principalmente piso de torta de cemento (37.3%), piso de tierra: 24.0%.

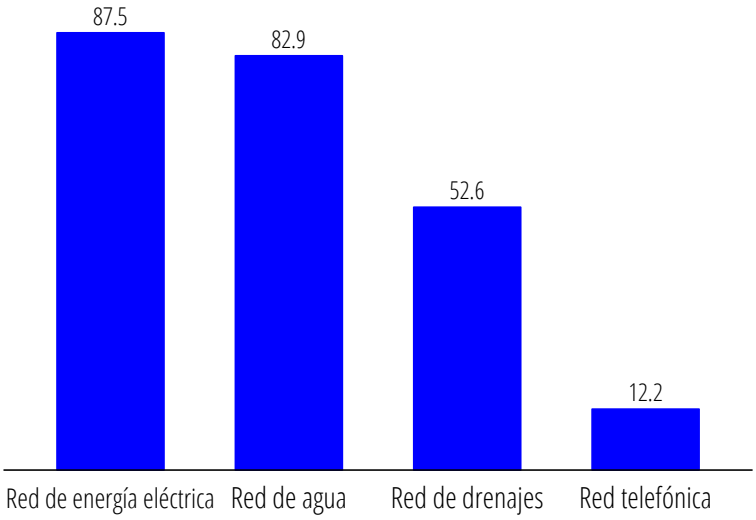
2.4 Acceso a servicios

A nivel nacional, la energía eléctrica es la red de servicios a la que más hogares se encuentran conectados (87.5%), seguido por la red de distribución de agua (82.9%).

El 52.6% de los hogares cuenta con conexión de drenajes y solo el 12.2% de los hogares están conectados a una red telefónica.

Hogares según el acceso a servicios

— Porcentaje —

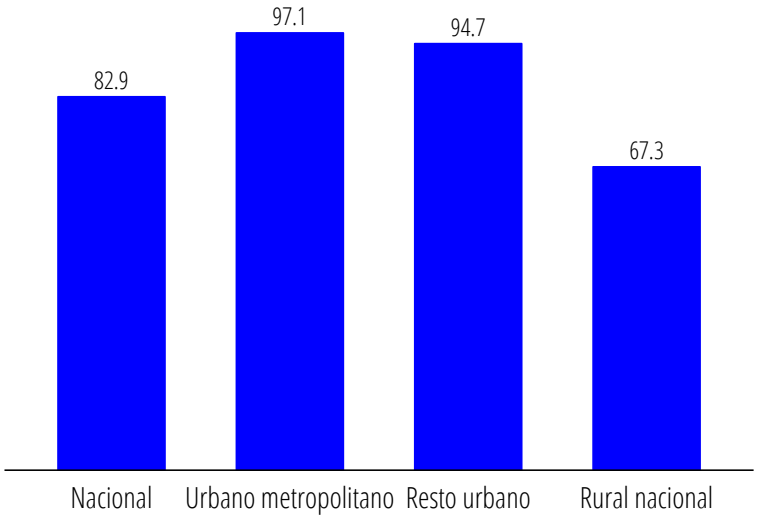


Fuente: ENEI 2-2014.

2.5 Red de agua

Hogares con acceso al servicio de agua

— Porcentaje —



Fuente: ENEI 2-2014.

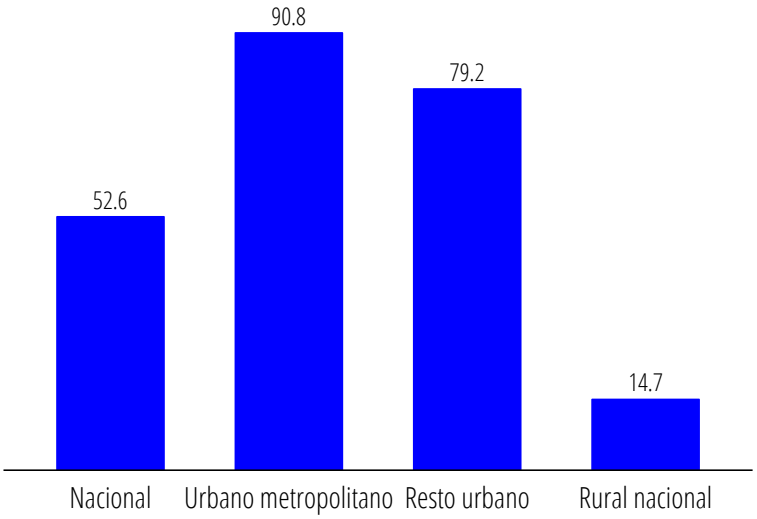
Mientras que el 97.1% de los hogares del dominio Urbano metropolitano están conectados a una red de distribución de agua, solo el 67.3% de los hogares del área rural.

2.6 Red de drenajes

La gran mayoría de los hogares ubicados en el dominio Urbano metropolitano y resto urbano están conectados a una red de drenajes (90.8% y 79.2%, respectivamente) mientras que sólo el 14.7% de los hogares del área rural lo están.

Hogares según el acceso a la red de drenajes

— Porcentaje —

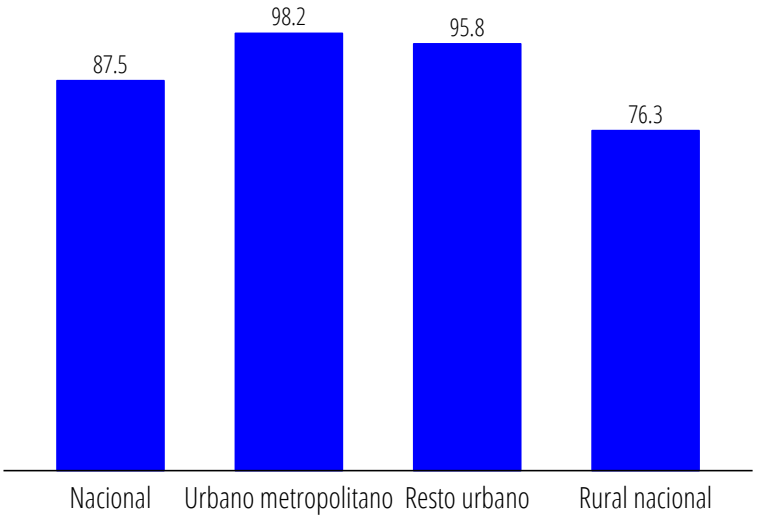


Fuente: ENEI 2-2014.

2.7 Red de energía eléctrica

Hogares con acceso a la red eléctrica

— Porcentaje —



Fuente: ENEI 2-2014.

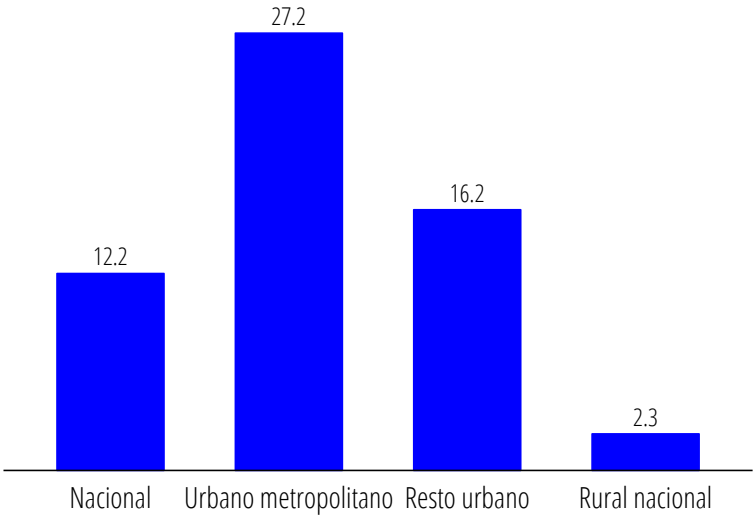
El acceso a la energía eléctrica es uno de los servicios que más penetración tiene a nivel nacional: 98.2% de los hogares del dominio Urbano metropolitano están conectados a este tipo de red, 95.8% de los hogares del Resto urbano del país, y 76.3% de los hogares del área rural.

2.8 Red de telefonía

El 27.2% de los hogares urbanos metropolitanos está conectado a una red telefónica, 16.2% de aquellos ubicados en el resto urbano del país y solo 2.3% de los hogares rurales está conectado a este servicio.

Hogares según el acceso a la red de telefonía

— Porcentaje —

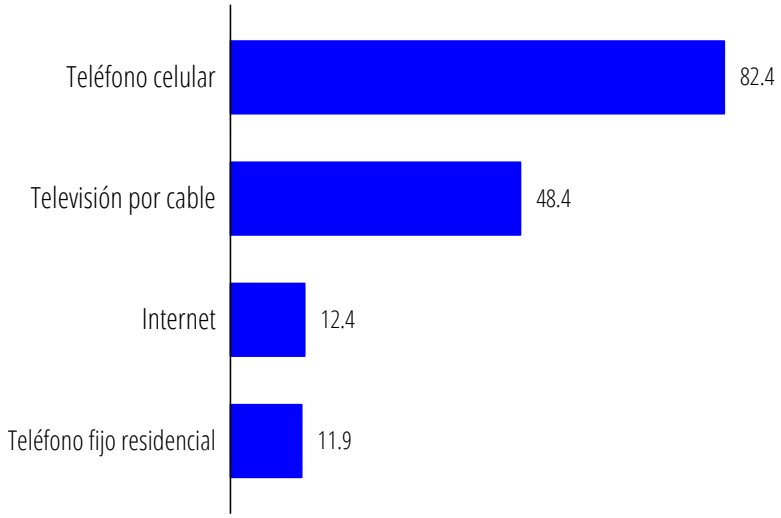


Fuente: ENEI 2-2014.

2.9 Acceso a servicios de telecomunicaciones

Hogares con acceso al servicio de telecomunicaciones

— Porcentaje —



Fuente: ENEI 2-2014.

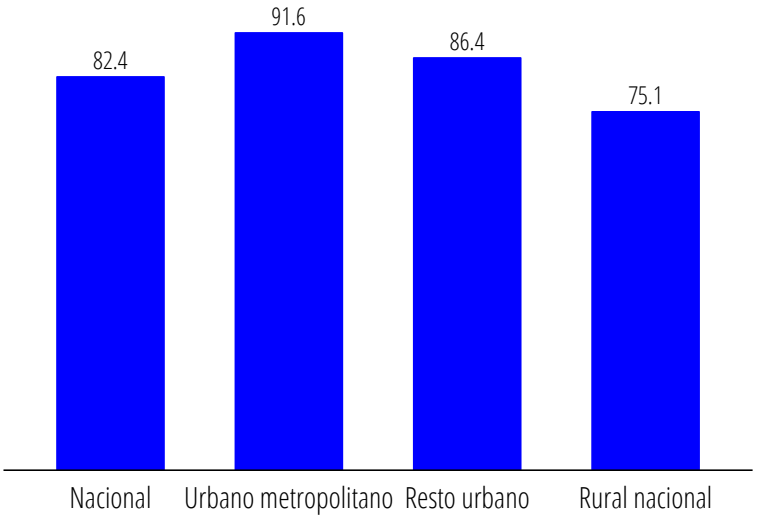
De los principales servicios de telecomunicaciones, la telefonía celular es la que cuenta con más presencia a nivel nacional (82.4% de los hogares), seguido por la televisión por cable (48.4%). En contraposición, solo el 11.9% de los hogares cuenta con servicio de teléfono fijo residencial, y 12.4% con servicio de internet.

2.10 Servicio celular

En el dominio Urbano metropolitano el 91.6% de los hogares cuenta con servicio de teléfono celular, 86.4% de aquellos en el resto urbano del país y el 75.1% de los hogares en el ámbito rural.

Hogares según el acceso al servicio celular

— Porcentaje —

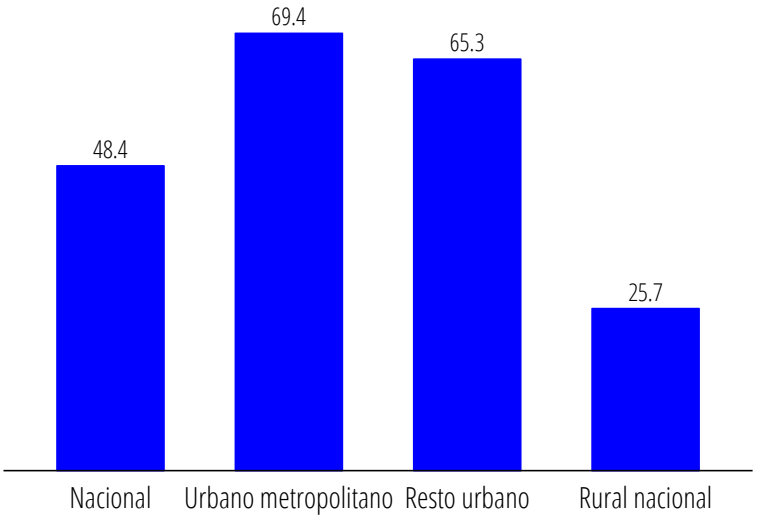


Fuente: ENEI 2-2014.

2.11 Servicio de televisión por cable

Hogares con acceso al servicio de televisión por cable

— Porcentaje —



Fuente: ENEI 2-2014.

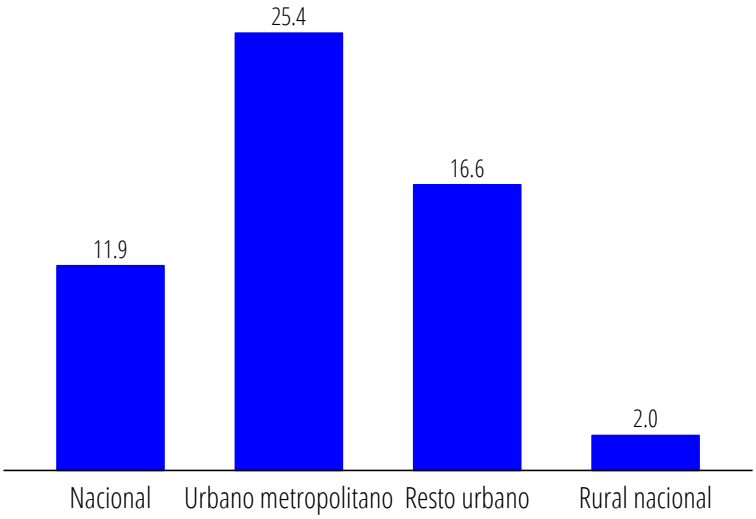
El servicio de televisión por cable la dimensión rural nacional es la que menos servicio tienen de las tres dimensiones (25.7%). La dimensión urbano metropolitano es la que más acceso tiene a este servicio (69.4%).

2.12 Servicio de teléfono fijo residencial

Mientras que 25.4% y 16.6% de los hogares de los dominios Urbano metropolitano y Resto urbano del país cuentan con servicio de teléfono fijo residencial, únicamente el 2.0% de los hogares ubicados en el área rural.

Hogares según el acceso al servicio de teléfono fijo residencial

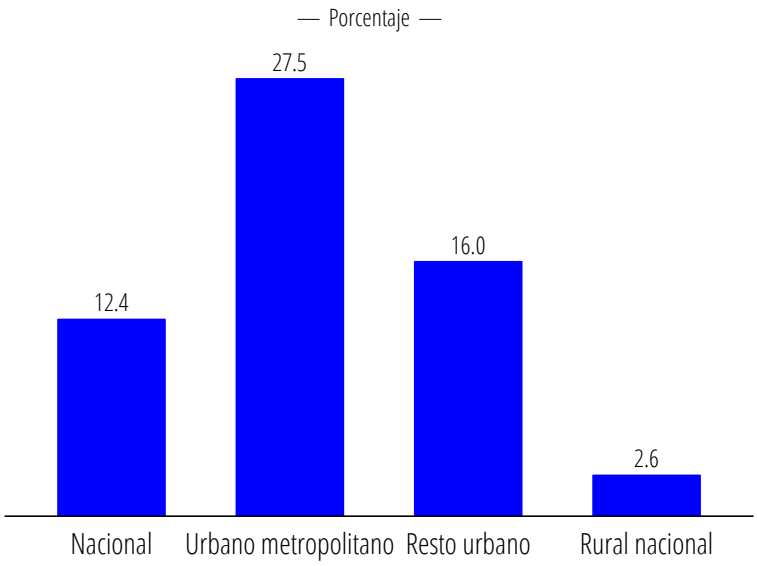
— Porcentaje —



Fuente: ENEI 2-2014.

2.13 Servicio de internet

Hogares con acceso al servicio de internet



Fuente: ENEI 2-2014.

Si bien a nivel nacional el 12.4% de los hogares cuenta con servicio a internet, el mayor acceso está claramente concentrado en las áreas urbanas (27.5% de los hogares urbanos metropolitanos y 16.0% de los hogares en el resto urbano). Solo 2.6% de los hogares del área rural reportan conexión a este tipo de servicio.

Wawe' Ajpu' yojkikot ruma o Naqchikela'
¡Chuqa' man yojk'ix ta yojch'o pa qach'ab'al!

3 Población económicamente activa

La PEA es conformada por personas de 15 años o más, que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, y las que estaban disponibles para trabajar y hacen gestiones para encontrar trabajo. Incluye las que durante la semana de referencia no buscaron trabajo pero estaban dispuestas a iniciar un trabajo.

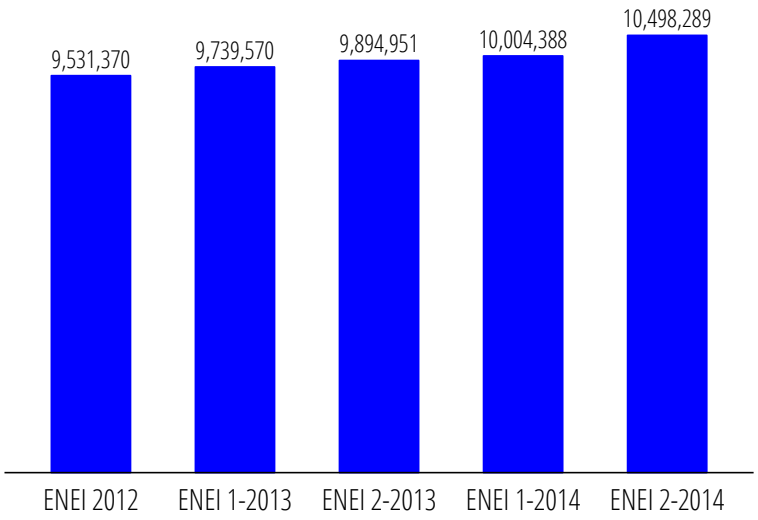
La PEA está compuesta por 6,316,005 personas, donde 65.0% son hombres y 35.0% mujeres.

De cada 10 hombres en edad de trabajar, 8 forman parte de la PEA, mientras que solo 4 mujeres de cada 10.

3.1 Población en edad de trabajar (PET)

Población en edad de trabajar -PET-

— Serie histórica por ENEI —



Fuente: ENEI 2-2014

Para la ENEI 2-2014 se registró una población total en edad de trabajar de 10.5 millones, 10.1% más en comparación a la PET que se registró para la encuesta realizada durante 2012 (9.5 millones).

En ese respecto el promedio de crecimiento de la PET durante el período analizado fue 1.6%.

La PET la conforman las personas mayores de 15 años, a partir de la cual se considera que están en capacidad de trabajar.

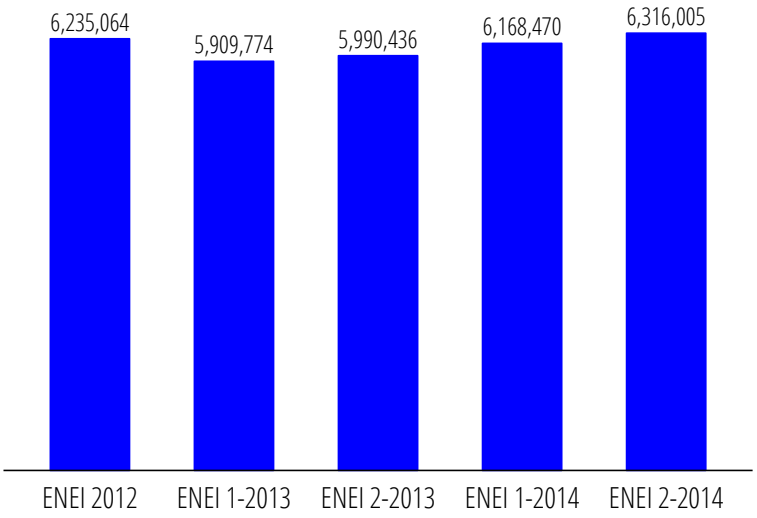
3.2 Población económicamente activa (PEA)

La gráfica muestra la serie del crecimiento de la población económicamente activa, la que en la segunda encuesta de 2014 registró un total de 6,316,005 personas, lo que significó un incremento de 2.4%, en relación a la ENEI 1-2014.

La PEA es el principal indicador de la oferta de mano de obra en una sociedad. Incluye a las personas ocupadas y a aquellas que no tienen empleo pero están dispuestas a trabajar o desocupados.

Población Económicamente Activa -PEA-

— Serie histórica por ENEI —

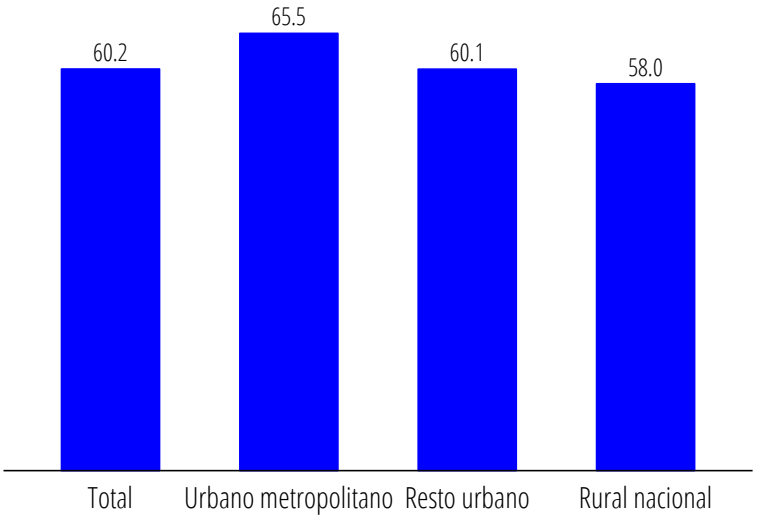


Fuente: ENEI 2-2014.

3.3 Participación de la PEA

Tasa global de participación de la PEA

— Según dominio de estudio —



Fuente: ENEI 2-2014

Según la ENEI 2-2014, 6.3 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, están laborando o buscando un empleo.

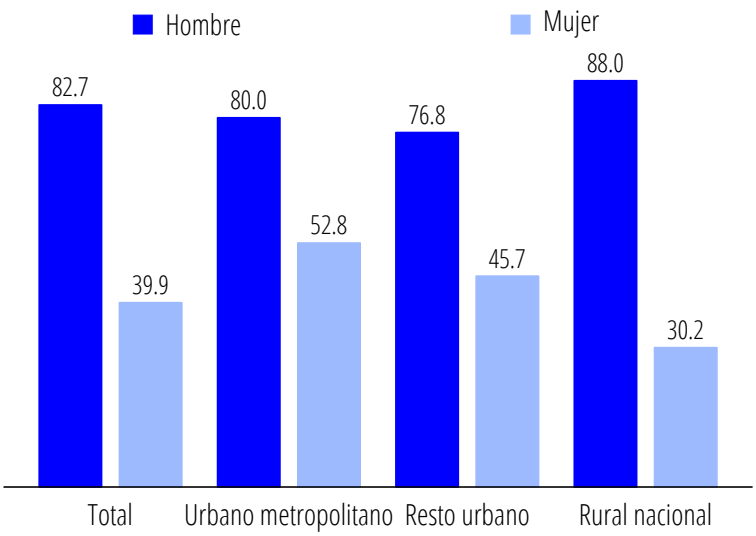
Indicador de empleo que cuantifica el tamaño relativo de la fuerza de Trabajo. La Tasa Global de Participación es un comparativo entre la PEA y la PET.

3.4 Participación en la PEA, por sexo

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 resto urbano, la tasa de participación de los hombres resulta menor respecto a la de los demás dominios de estudio.

Tasa global de participación por sexo

— Según dominio de estudio —

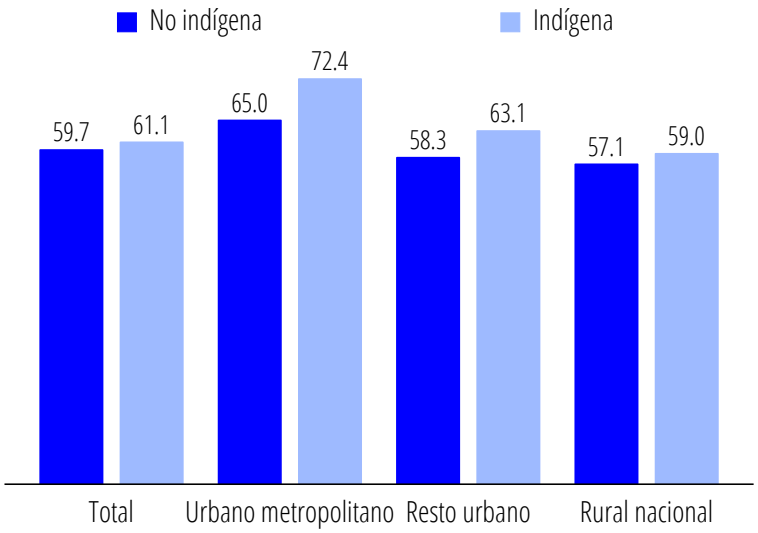


Fuente: ENEI 2-2014.

3.5 Participación de la PEA, por grupo étnico

Tasa global de participación por grupo étnico

— Según dominio de estudio —



Fuente: ENEI 2-2014.

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 mayor tasa de participación.

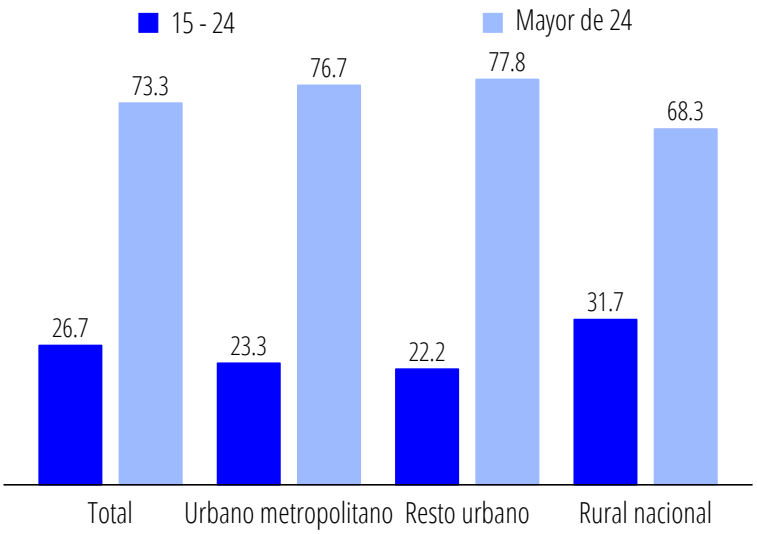
En el resto de dominios en estudio, las tasas de participación de ambos grupos no muestran diferencias significativas.

3.6 Población económicamente activa por edad

A nivel nacional, aproximadamente el 26.7% de la población económicamente activa se encuentra entre 15 y 24 años. En el dominio urbano metropolitano, la participación de jóvenes en el mercado laboral es de 2 de cada 10, mientras que en el rural es de 3 de cada 10. Esto obedece a factores de tipo demográfico y social.

PEA por grupo de edad y dominio de estudio

— Porcentaje —



Fuente: ENEI 2-2014.

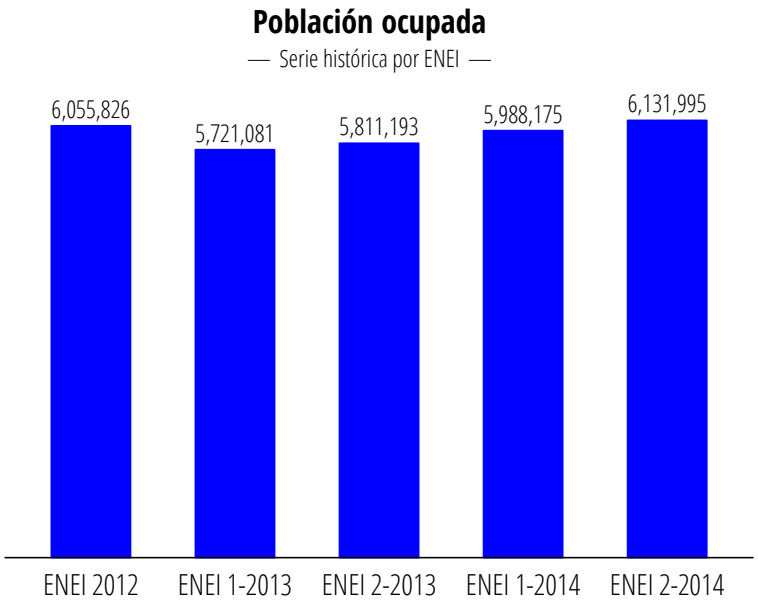
00ZF04B1
00ZF04B3
DELL

4 Población ocupada

La población ocupada se define como aquellas personas de 15 años o más que durante la semana de referencia hayan llevado a cabo, en un intervalo de al menos una hora, alguna actividad económica, trabajando en el período de referencia por un sueldo o salario en metálico o especie.

También se incluye a personas que hayan estado 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.

4.1 Población ocupada



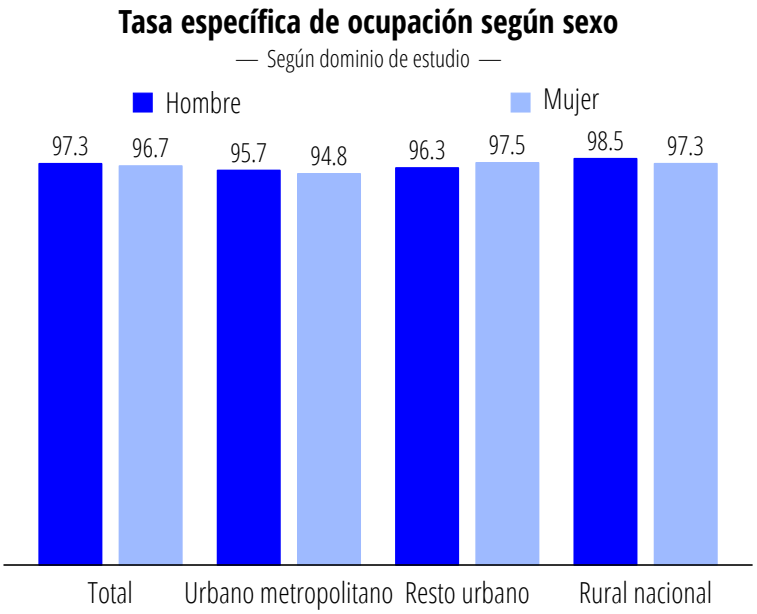
Fuente: ENEI 2-2014.

De la población en edad de trabajar, 6.13 millones se registraron como parte de la población que se encontraba ocupada durante el levantamiento de la segunda encuesta de 2014.

La población ocupada es la parte de la población activa que no se encuentra en situación de desempleo.

4.2 Población ocupada según sexo

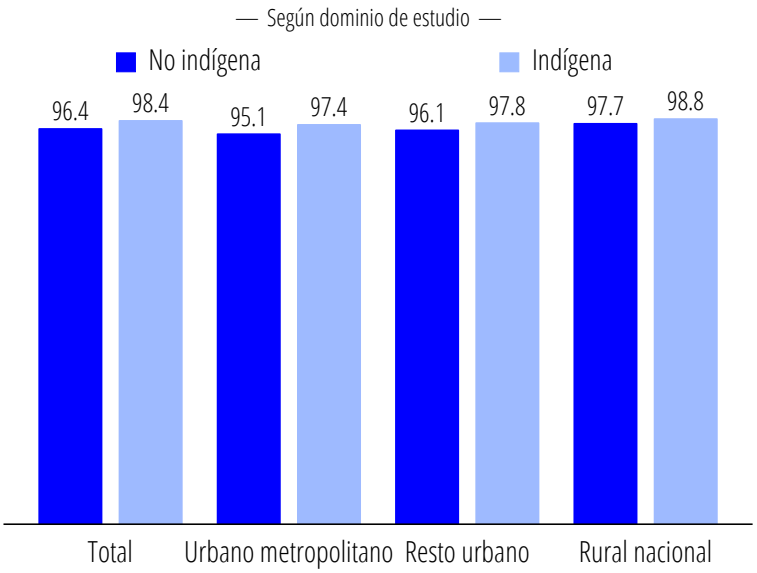
La tasa específica de ocupación por sexo demuestra que, a nivel nacional, la proporción de hombres ocupados supera en 0.6 puntos a la de las mujeres ocupadas, patrón que se observa en todos los dominios de estudio. Destaca que en el dominio urbano metropolitano, la tasa de ocupación de los hombres y 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 2-2014.

4.3 Población ocupada por grupo étnico

Tasa específica de ocupación por grupo étnico



Fuente: ENEI 2-2014.

Los resultados obtenidos demuestran que la población indígena tiene en todos los dominios de estudio tasas de ocupación más altas que los no indígenas.

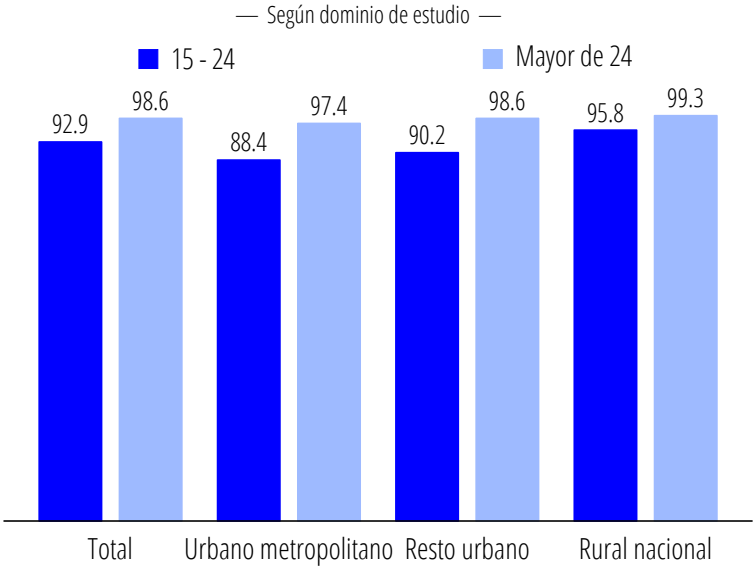
En el caso del dominio urbano metropolitano destaca que la población indígena y no indígena presentan los niveles de ocupación más bajos, resultado similar al observado en la tasa de específica de ocupación por sexo.

4.4 Población ocupada por grupos de edad

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 la menor.

Tasa especifica de ocupación por edad



Fuente: ENEI 2-2014.

4.5 Actividad económica

Población ocupada según actividad económica

— Porcentaje sobre total nacional —

Fuente: ENEI 2-2014.

De acuerdo con información de la ENEI 2-2014, la agricultura es la actividad económica que absorbe la mayor cantidad de fuerza de trabajo (31.2%), siguiéndole en orden de importancia el comercio con 26.4%; y las industrias manufactureras, con 14.4%.

La clasificación de actividad económica se realizó en base a la CIIU, revisión 4.

4.6 Categoría ocupacional

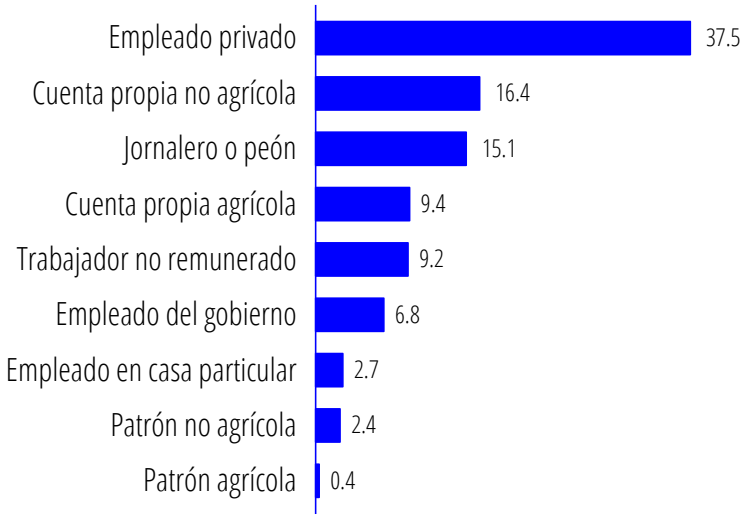
La distribución de la población ocupada según categoría ocupacional, evidencia que el 37.5% de ocupados (as) labora como empleado(a) privado(a) y el 25.8% como trabajador por cuenta propia agrícola y no agrícola.

Destaca la existencia de un 9.2% de la población ocupada que está compuesta por trabajadores(as) no remunerados(as).

La categoría ocupacional se realizó en base a la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones 08.

Población ocupada según la categoría ocupacional

— Porcentaje sobre el total nacional —

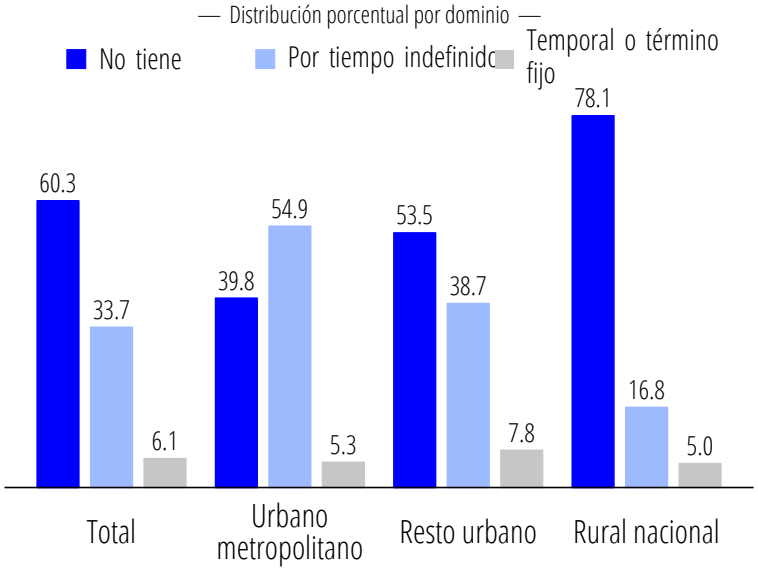


Fuente: ENEI 2-2014.

4.7 Tipo de contrato de los asalariados

Asalariados según tipo de contrato

— Distribución porcentual por dominio —



Fuente: ENEI 2-2014.

A nivel nacional, el 60.3% 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 (78.1%).

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

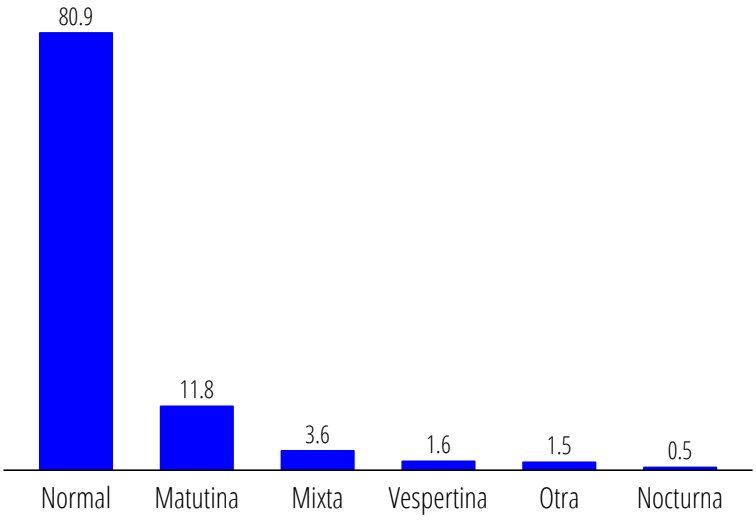
4.8 Asalariados y jornada

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 (80.9%), seguida de la jornada matutina (11.8%). En conjunto, el resto de jornadas laborales no representan más del 10% de los asalariados.

Las jornadas de trabajo están establecidas en el Código de Trabajo, capítulo tercero, artículo 116.

Asalariados según tipo de jornada laboral

— Distribución porcentual —

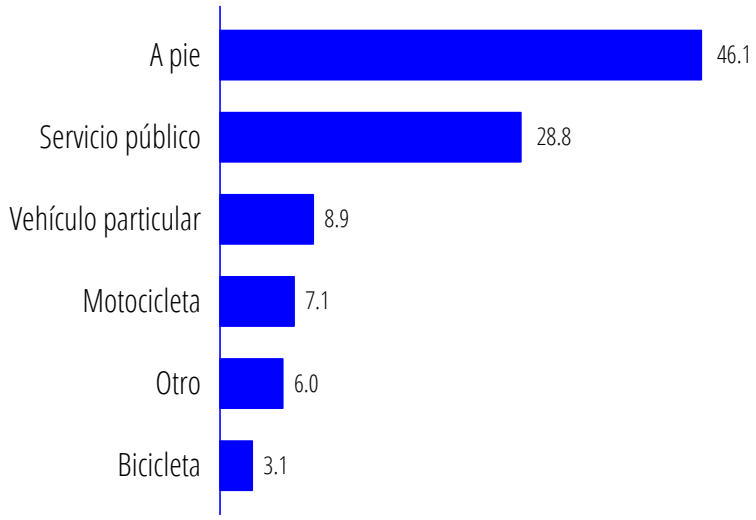


Fuente: ENEI 2-2014.

4.9 Asalariados y medio de transporte

Asalariados por tipo de medio usado para transportarse hacia su trabajo

— Distribución porcentual —



Fuente: ENEI 2-2014.

Con respecto al medio de transporte utilizado para trasladarse al centro de trabajo, el 46.1% de los asalariados mencionó que se traslada a pie, mientras que el 28.8% utiliza el servicio de transporte público. Por otra parte, el 8.9% de los asalariados indicó transportarse en vehículo particular y el 7.1% en motocicleta.

4.10 Permiso de ausencias para asalariados

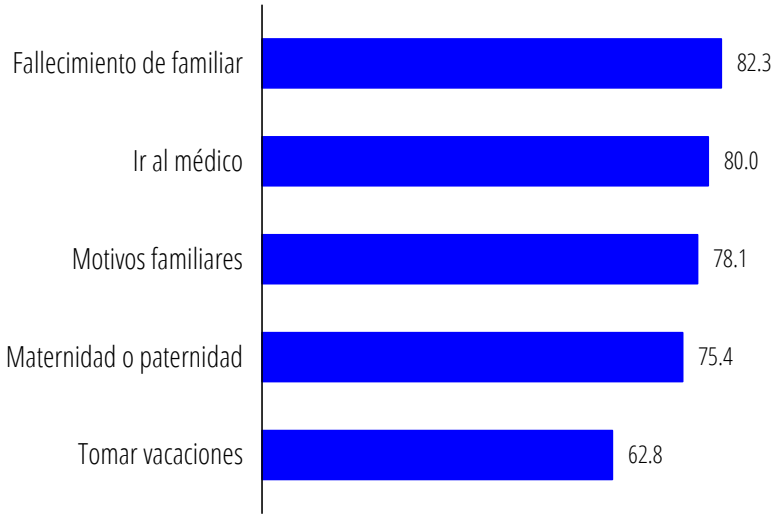
En relación a las condiciones de trabajo de los asalariados, destaca que 8 de cada 10 indicaron que podían obtener permiso para ausentarse del trabajo por motivos familiares, para ir al médico, o por maternidad o paternidad.

El porcentaje más alto observado correspondió a la facilidad de obtener permiso para ausentarse del trabajo, debido al fallecimiento de un familiar (82.3%). El porcentaje más bajo se registró en obtener permisos para gozar de vacaciones (62.8%).

Algunos de los motivos para conceder licencia de permiso están contemplados en el Código de Trabajo, capítulo quinto, artículo 61, inciso ñ.

Asalariados con beneficio de ausencias según motivo

— Porcentaje —

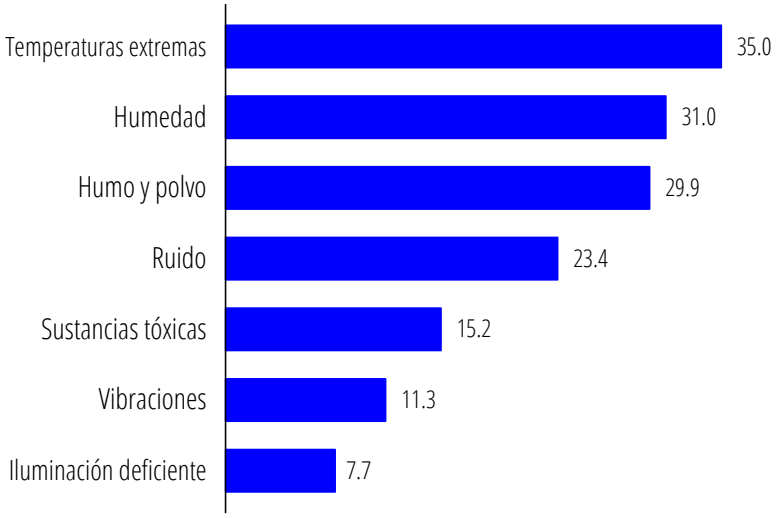


Fuente: ENEI 2-2014.

4.11 Asalariados y condiciones de riesgo

Asalariados según los riesgos laborales a los que están expuestos

— Porcentaje —



Fuente: ENEI 2-2014.

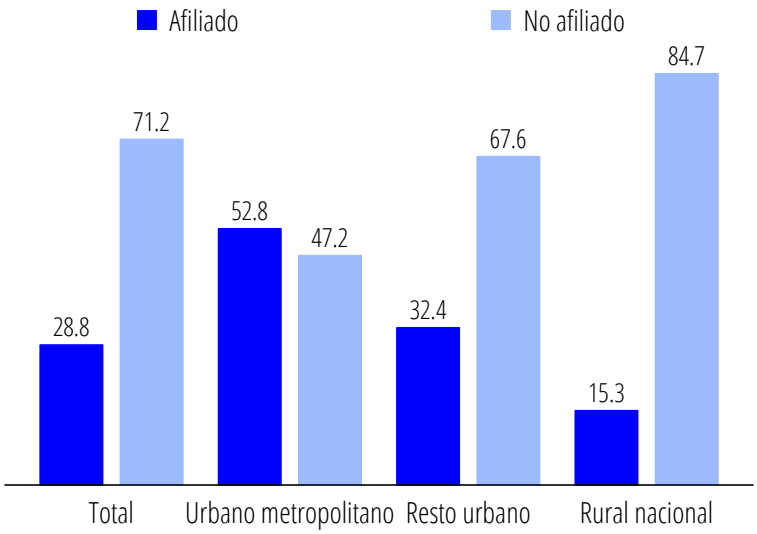
En cuanto a los principales riesgos que sufrían los trabajadores asalariados, un 35.0% indicó estar expuesto a temperaturas extremas, el 31.0% a la humedad y un 29.9% señaló estar expuesto a humo y polvo.

4.12 Asalariados y vinculación al IGSS

A nivel nacional, el 28.8% de los asalariados indicó estar afiliado al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS); siendo el dominio urbano metropolitano el que presenta el mayor porcentaje de afiliados (52.8%). Los dos dominios restantes, registraron porcentajes de 32.4% para el resto urbano y 15.3% para rural nacional.

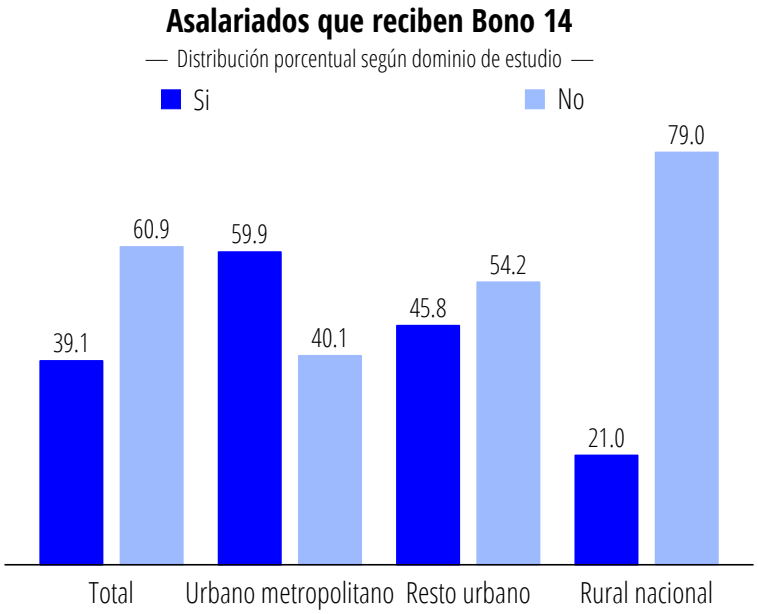
Asalariados por condición de afiliación al IGSS

— Distribución porcentual según dominio —



Fuente: ENEI 2-2014.

4.13 Asalariados y bono 14



Fuente: ENEI 2-2014.

La ENEI 2-2014 revela que, a nivel nacional, el 39.1% de los asalariados indicaron que recibió 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.

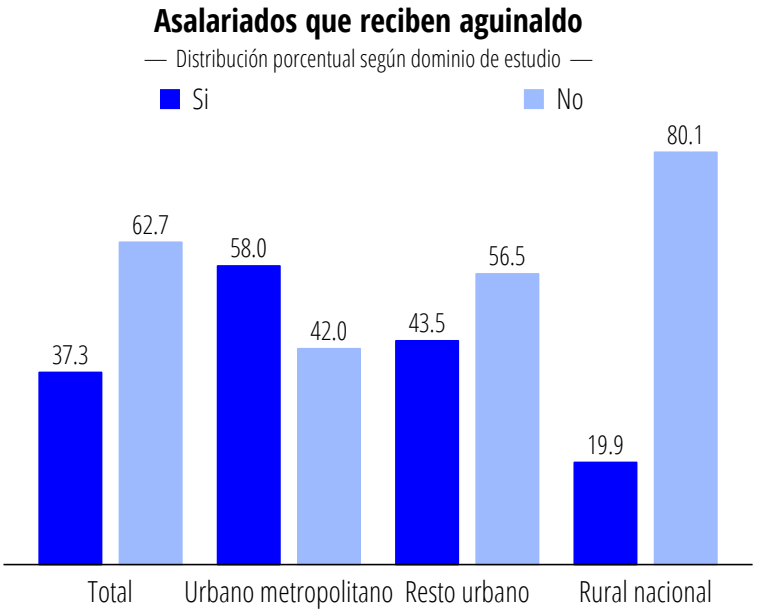
Decreto 42-92: Ley de bonificación anual para trabajadores del sector privado y público

4.14 Asalariados y 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 observa el mayor porcentaje, en tanto que la menor proporción se registra en el rural nacional.

Según la Constitución Política de la República en el artículo 114, inciso 18, y el decreto 76-78: Ley reguladora de la prestación del aguinaldo para los trabajadores del sector privado



Fuente: ENEI 2-2014.

HELADOS
CHAVO DEL 8

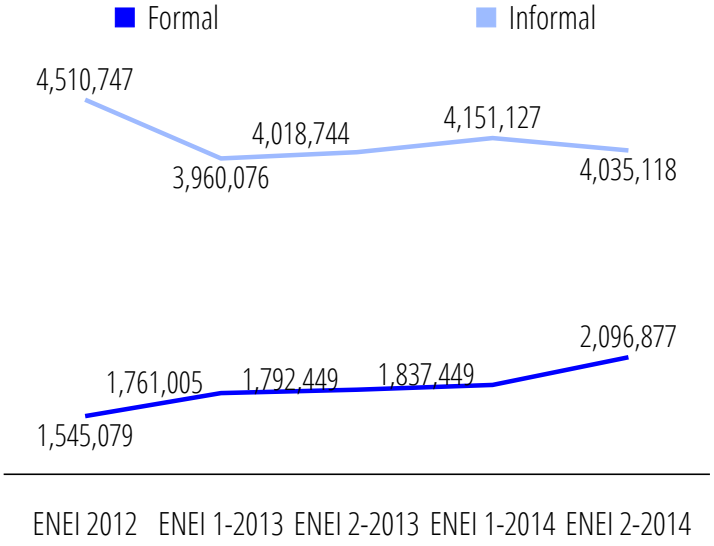
5 Sector informal

Parte de la economía de un país que está constituida por trabajadores por cuenta propia y pequeñas empresas que no están integradas plenamente en el marco institucional que regula las actividades económicas. En Guatemala a nivel nacional se registra que el 65.8 por ciento de las personas trabajan en el sector informal. En tanto la mayor cantidad de personas que labora en este sector se agrupa en las actividades de agricultura y comercio.

5.1 Sectores de ocupación

Población ocupada según sectores de ocupación, formal e informal

— Serie histórica por ENEI —



Fuente: ENEI 2-2014.

Para la ENEI 2-2014 se registró un total de 4,035,118 personas en el sector informal, lo que significó una disminución de 2.8% en relación a la población que se ubicó en dicho sector durante la ENEI 1-2014, cuando se reportaron 4,151,127 personas.

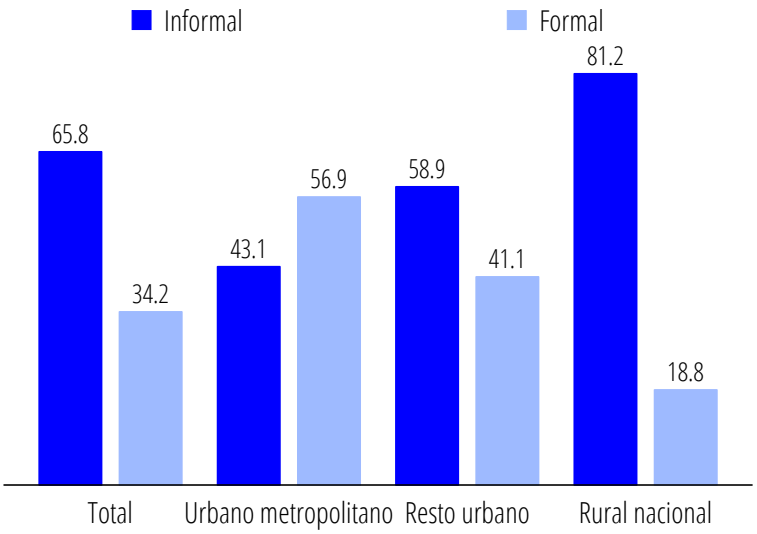
Por otro lado, las personas ocupadas en el sector formal, registraron crecimiento a lo largo de las últimas cinco encuestas presentadas.

5.2 Sectores económicos

Según los resultados de la ENEI 2-2014, el 65.8% de la población ocupada a nivel nacional se emplea en el sector informal de la economía. Sobresale el dominio rural nacional, en el que 8 de cada 10 trabajadores están ocupados en dicho sector.

Población ocupada por sector económico

— Distribución porcentual según dominio de estudio —

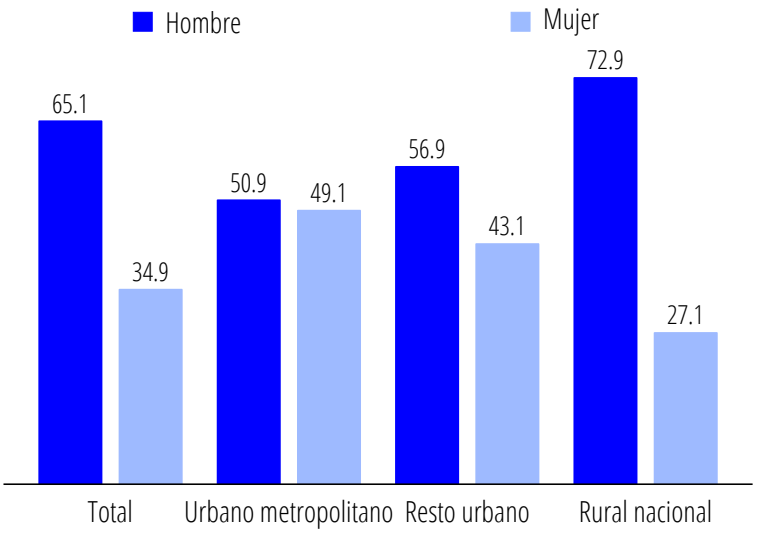


Fuente: ENEI 2-2014.

5.3 Sector informal según sexo

Población ocupada en la informalidad según sexo

— Distribución porcentual por dominio de estudio —



Fuente: ENEI 2-2014.

El porcentaje de informalidad, según sexo, demuestra que ésta es una condición que afecta a la población ocupada en general; sin embargo, se manifiesta más entre los hombres, comportamiento que se hace evidente en el dominio rural nacional, en donde 7 de cada 10 informales son hombres. En el dominio urbano metropolitano, destaca la similitud en el porcentaje de hombres y de mujeres que están ocupados en el sector informal.

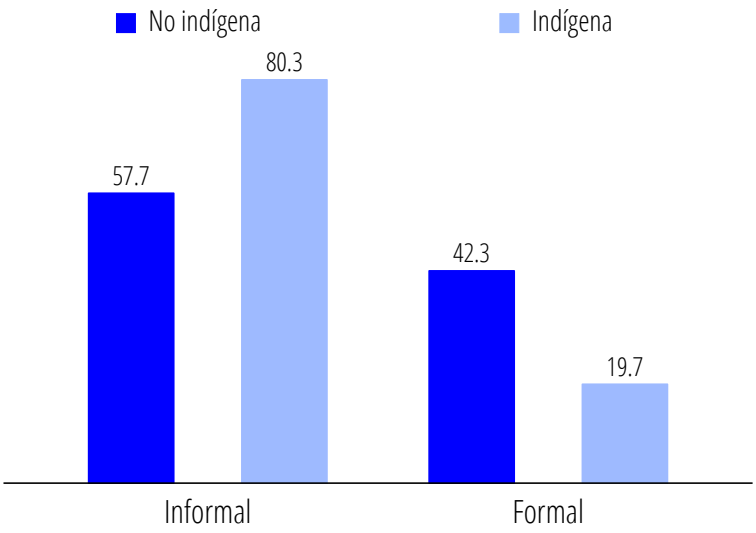
5.4 Sector económico y grupo étnico

La informalidad, considerando la pertenencia étnica, revela una mayor vulnerabilidad de la población no indígena, ya que en este grupo 5 de cada 10 se ubican en el sector informal.

En el caso de la población indígena, 8 de cada 10 se emplean en el sector informal, proporción que resulta alta.

Población ocupada según el sector económico y grupo étnico

— Distribución porcentual según sector económico —



Fuente: ENEI 2-2014.

5.5 Informalidad según actividad económica

Población ocupada informal por actividad económica

— Distribución porcentual —

Fuente: ENEI 2-2014.

La actividad económica que absorbe el mayor porcentaje de personas ocupadas en el sector informal es la agricultura, con 43.7%; seguida por el comercio, con 27.9%; industrias manufactureras con 11.2% y otras actividades de servicios con 8.7%. Las cuatro actividades mencionadas absorben el 91.5% de la población ocupada en el sector informal.

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

Las actividades económicas se realizaron de acuerdo a la Clasifiación Industrial Internacional Uniforme, revisión 4.

6 Población en subempleo visible

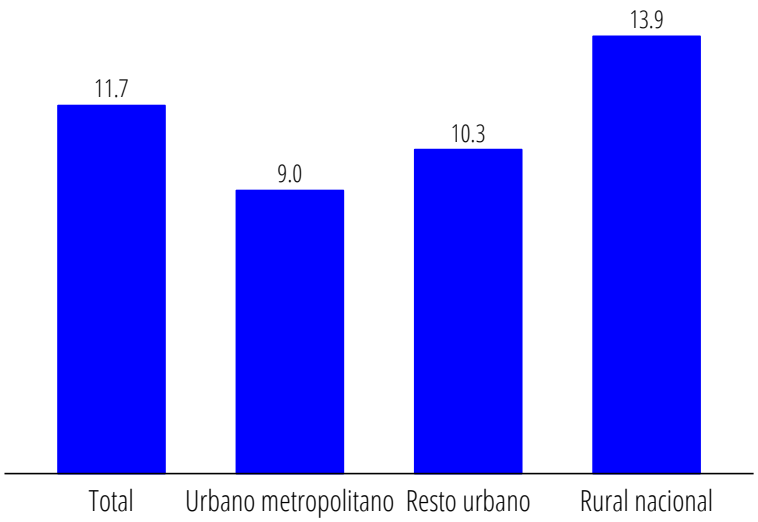
El subempleo visible, es la población ocupada que reportó a la ENEI 2-2014 haber realizado sus labores bajo las siguientes tres condiciones:

- Trabajaron menos horas que la de una jornada laboral normal (40 horas semanales para el sector público y 48 para el privado).
- Incurrieron en el inciso anterior de manera involuntaria.
- Manifestaron que tenían el deseo y que estaban posibilitados de laborar más tiempo.

6.1 Subempleo visible

Tasa de subempleo visible sobre la población económicamente activa

— Según dominio de estudio —



Fuente: ENEI 2-2014.

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

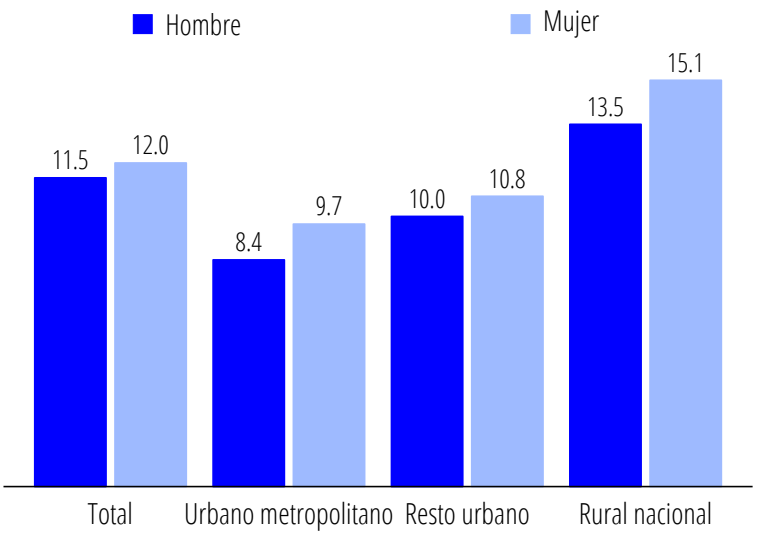
A ese respecto, a nivel nacional, el 11.7% de la PEA se encuentra en condición de subempleo visible, presentándose la mayor incidencia en el dominio rural nacional (13.9%).

6.2 Subempleo visible por sexo

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.

Tasa de subempleo visible por sexo

— Según dominio de estudio —

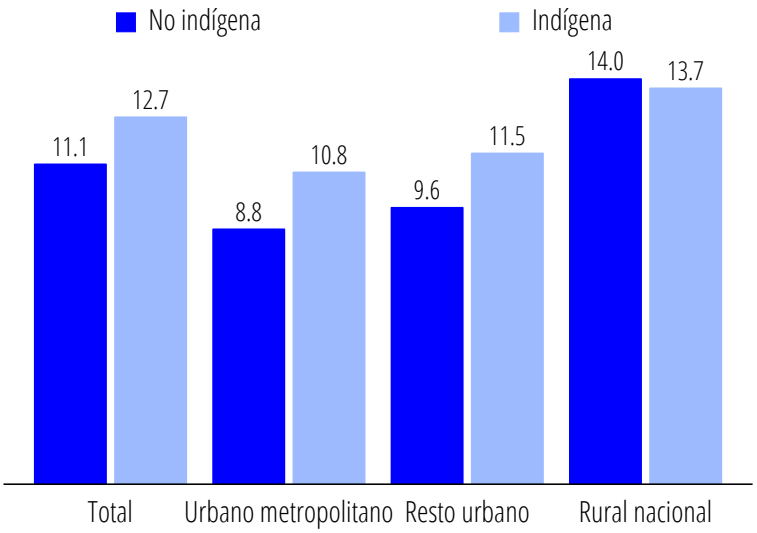


Fuente: ENEI 2-2014.

6.3 Subempleo visible por grupo étnico

Tasa de subempleo visible por grupo étnico

— Según dominio de estudio —



Fuente: ENEI 2-2014.

A nivel nacional el subempleo visible, o por insuficiencia de horas, afecta de similar manera a la población indígena y no indígena.

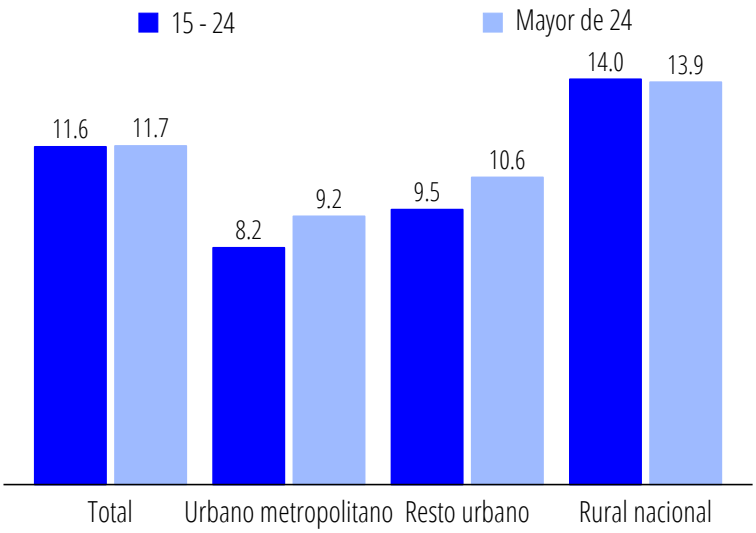
Las diferencias por grupo étnico son evidentes en el dominio resto urbano, en donde a población indígena presenta la tasa más alta, mientras que en el caso de la población no indígena el nivel más alto se observa en el dominio rural nacional.

6.4 Subempleo visible por edad

En cuanto a edad, a nivel nacional la población de 25 años o más registra una tasa de subempleo visible mayor a la observada en la población de 15 a 24 años. Solamente en el dominio rural nacional se observa que la tasa de los jóvenes de 15 a 24, supera a la observada en el grupo de los adultos de 25 años o más.

Tasa de subempleo visible por grupos de edad

— Según dominio de estudio —



Fuente: ENEI 2-2014.

6.5 Subempleo visible por actividad económica

Personas subempleadas según actividad económica en relación al total nacional de subempleo

Fuente: ENEI 2-2014.

Las personas subempleadas se ubican principalmente en la agricultura y administración pública, actividades que en conjunto representan el 59.1% del total de subempleados.

El aporte del comercio también resulta significativo ya que representa el 11.8%.

La categoría Administración pública incluye actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social.

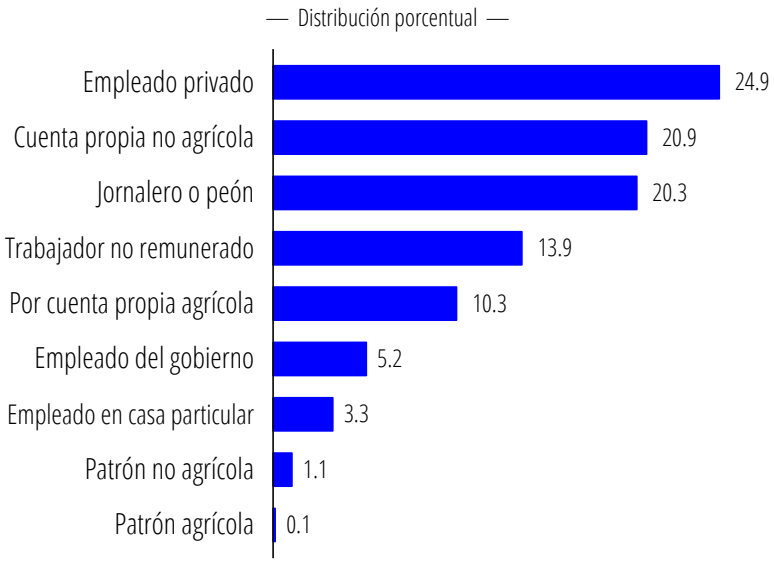
Las actividades económicas se basaron en la Clasifiación Industrial Internacional Uniforme, revisión 4.

6.6 Subempleo visible por categoría ocupacional

Según categoría ocupacional, los empleados privados representan el mayor porcentaje de subempleados, lo cual se manifiesta en que 2 de cada 10 subempleados se ubican en esta categoría. De igual manera, los trabajadores por cuenta propia no agrícola representan un 20.9% de la población subempleada.

Las categorías de actividades ocupacionales se realizaron basadas en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones, revisión 8.

Subempleados según categoría ocupacional en relación al total nacional de subempleo



Fuente: ENEI 2-2014.

FOREMOST

7 Población desempleada

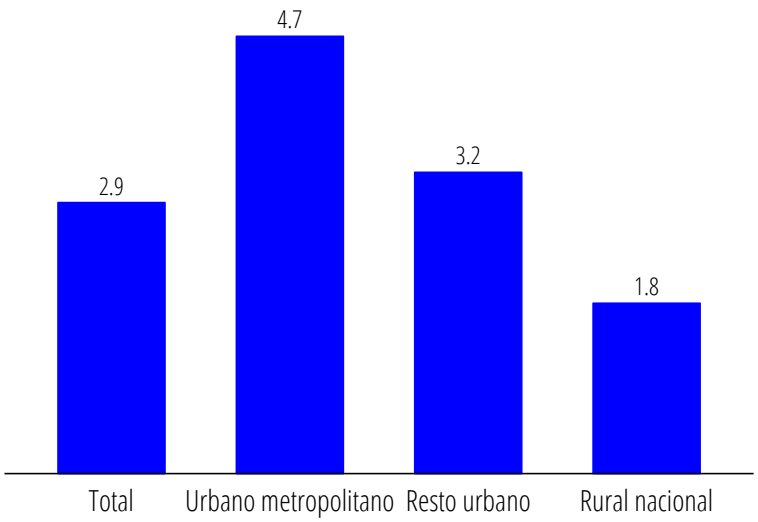
Personas de 15 años o más, que no estando ocupadas en la semana de referencia, están disponibles y buscaron activamente incorporarse a alguna actividad económica en el lapso del último mes.

Según resultados la tasa de desempleo nacional es de 2.9%. En cuanto a la brecha entre sexos, la mujer presenta una tasa mayor de desempleo (3.3%) respecto a la de los hombres (2.7%).

7.1 Desempleo abierto

Tasa de desempleo abierto sobre la Población Económicamente Activa

— Según dominio de estudio —



Fuente: ENEI 2-2014.

Según los resultados obtenidos en la ENEI 2-2014, la tasa de desempleo abierto alcanzó a nivel nacional, un 2.9%, siendo el dominio urbano metropolitano el que presentó la mayor tasa de desempleo (4.7%).

Por su parte el dominio rural nacional presentó 1.8% de desempleo.

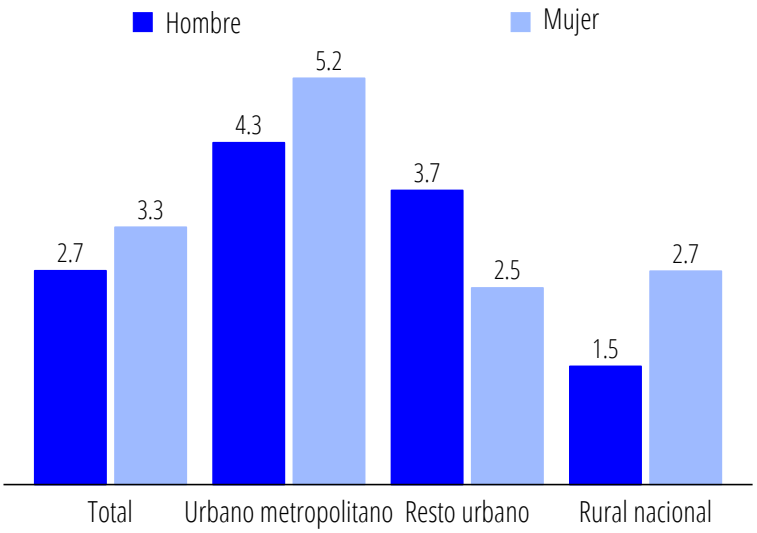
7.2 Desempleo abierto por sexo

Desagregada por sexo, la tasa de desempleo nacional, muestra que las mujeres experimentaron un porcentaje mayor (3.3%) respecto a los hombres durante los meses de estudio de la encuesta.

Resalta, por un lado, el dominio urbano metropolitano, en el que se presenta la mayor diferencia entre hombres y mujeres; y por otro, el dominio resto urbano en donde la diferencia entre ambos grupos es menor.

Tasa de desempleo abierto por sexo

— Según dominio de estudio —

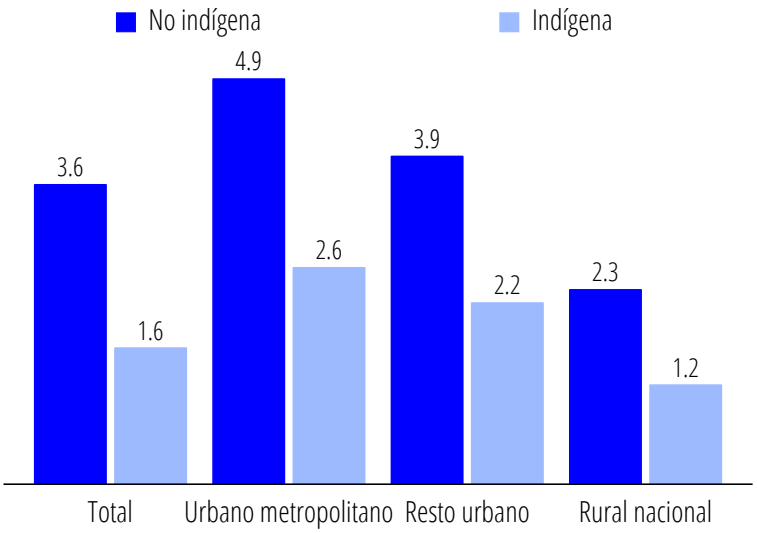


Fuente: ENEI 2-2014.

7.3 Desempleo abierto por grupo étnico

Tasa de desempleo abierto por grupo étnico

— Según dominio de estudio —



Fuente: ENEI 2-2014.

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 urbano metropolitano y resto urbano.

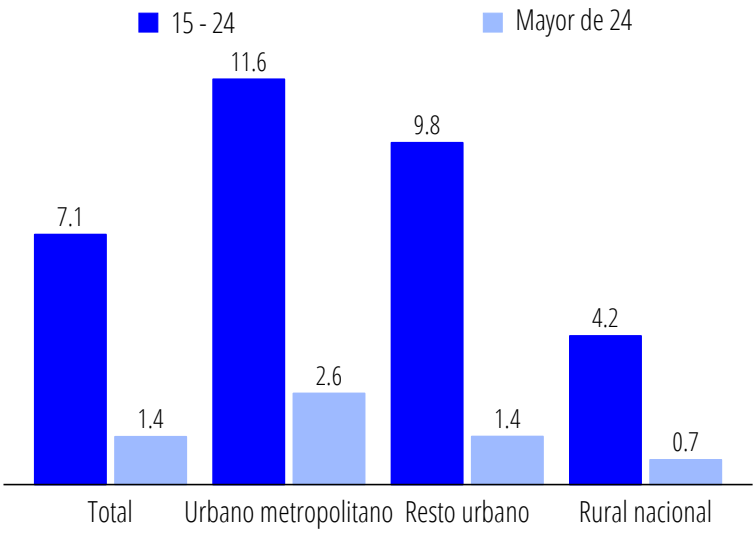
7.4 Desempleo abierto por grupos de edad

A nivel nacional, la tasa de desempleo de los jóvenes entre 15 y 24 años es mayor de 5 veces la del grupo de adultos 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.

Tasa de desempleo abierto por edad

— Según dominio de estudio —

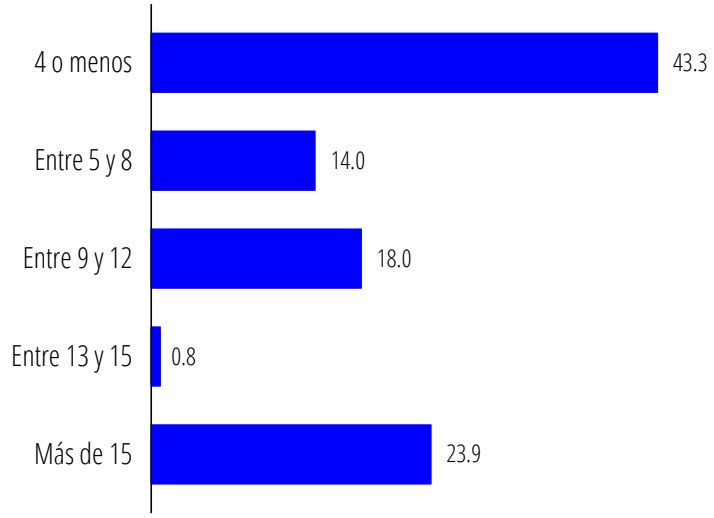


Fuente: ENEI 2-2014.

7.5 Tiempo que lleva buscando empleo

Población desempleada por tiempo que lleva buscando empleo, en semanas

— Distribución porcentual —



Fuente: ENEI 2-2014.

El tiempo que las personas desempleadas llevan buscando trabajo permite identificar diferentes tipos de desempleo.

En ese sentido, según la ENEI 2-2014, el 23.9% de los desempleados han buscado trabajo durante un período de más de 15 semanas.

Mientras que el 43.3% lo ha hecho por un período de 4 semanas o menos.

8 Ingresos laborales

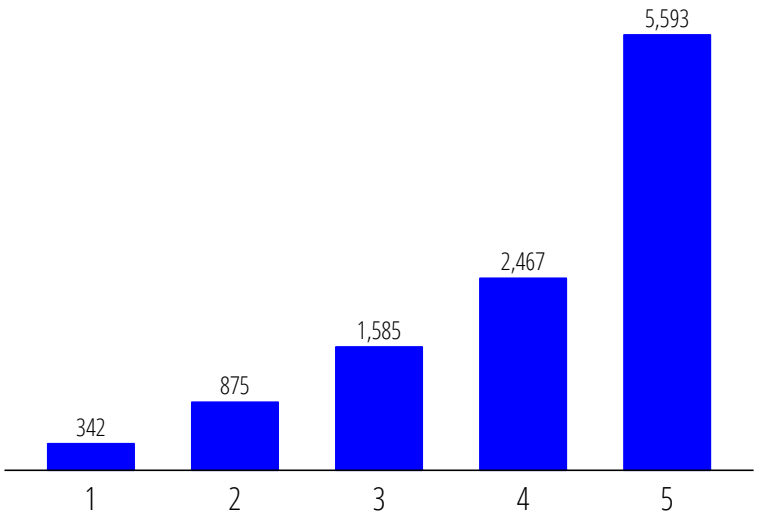
Constituye ingreso laboral la remuneración que se recibe por la prestación de servicios personales, bajo continuada dependencia y subordinación, cualquiera que sea la forma o denominación que se adopte.

La actividad económica que registró mayores ingresos en promedio fue la administración pública y las financieras. El ingreso promedio a nivel nacional según la encuesta fue de 2,207 quetzales.

8.1 Ingreso promedio por quintiles

Promedio de ingreso laboral mensual

— Según quintiles —



Fuente: ENEI 2-2014.

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 de Q342, mientras que el 20% de los trabajadores con mayores ingresos (quintil 5) recibe, en promedio, Q5,593 mensuales. La brecha entre ambos quintiles es equivalente a 16 veces el valor del ingreso percibido por el quintil más bajo.

8.2 Ingreso por ocupación principal

El ingreso promedio procedente del salario o de las ganancias, muestra una gran dispersión entre las diferentes ocupaciones, la que va desde Q1,296 mensuales a Q8,119.

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

Promedio de ingreso laboral mensual

— Según ocupación principal —

Fuente: ENEI 2-2014.

8.3 Ingreso por actividad económica

Promedio de ingreso mensual

— Según rama de la actividad económica —

Fuente: ENEI 2-2014.

Según actividad económica, los empleados en el área de actividades inmobiliarias registran los mayores ingresos promedio, seguidos de los empleados en el área de financieras y de seguros.

Destaca que el nivel más bajo de ingresos promedio que lo registran los empleados de la actividad agrícola.

La categoría Administración pública incluye actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud y de asistencia social.

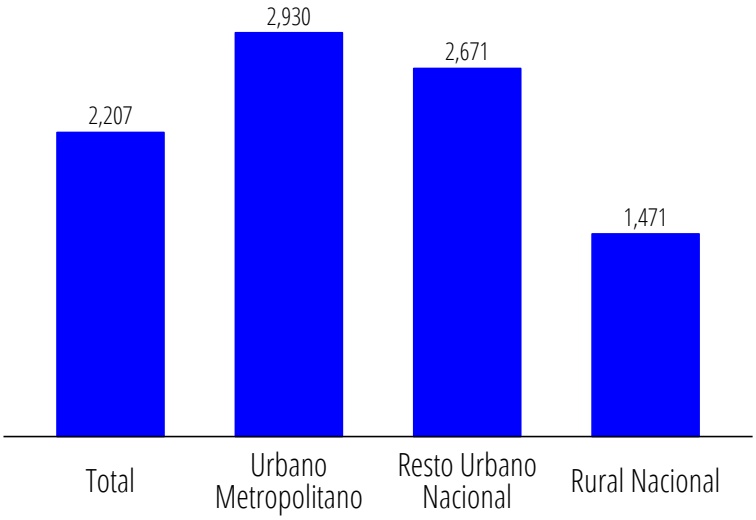
8.4 Ingreso por dominio de estudio

A nivel nacional, el ingreso promedio mensual de los ocupados (asalariados y trabajadores independientes) ascendió a Q2,207, siendo el dominio urbano metropolitano el que presenta los ingresos más altos (2,930).

Cabe mencionar que el ingreso promedio mensual del dominio rural nacional (Q1,471), representa menos de la mitad del registrado en el dominio urbano metropolitano.

Promedio de ingreso laboral mensual

— Según dominio de estudio —

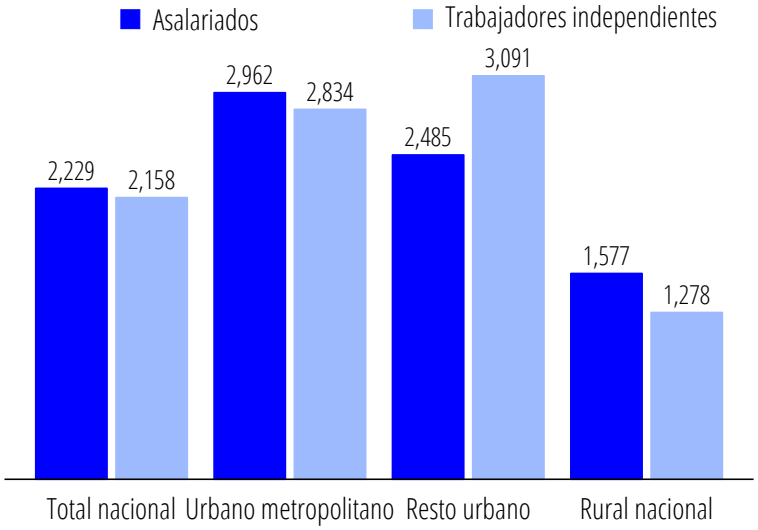


Fuente: ENEI 2-2014.

8.5 Ingreso por categoría ocupacional

Promedio de ingreso laboral mensual por categoría ocupacional

— Según dominio de estudio —



Fuente: ENEI 2-2014.

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.

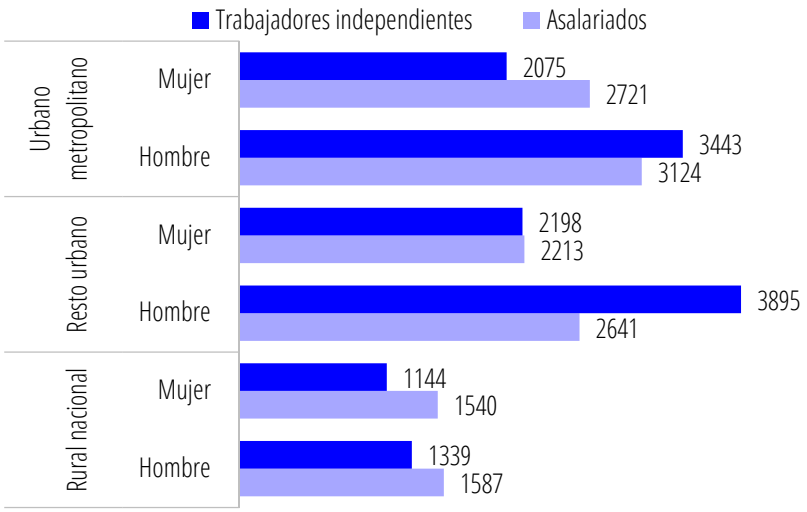
Se observa, además, que en el dominio de estudio rural nacional el ingreso promedio mensual tanto de los asalariados como el de los trabajadores independientes fue menor al de todos los dominios de estudio.

8.6 Ingreso según sexo

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.

Promedio de ingreso laboral mensual por categoría ocupacional y sexo

— Según dominio de estudio —

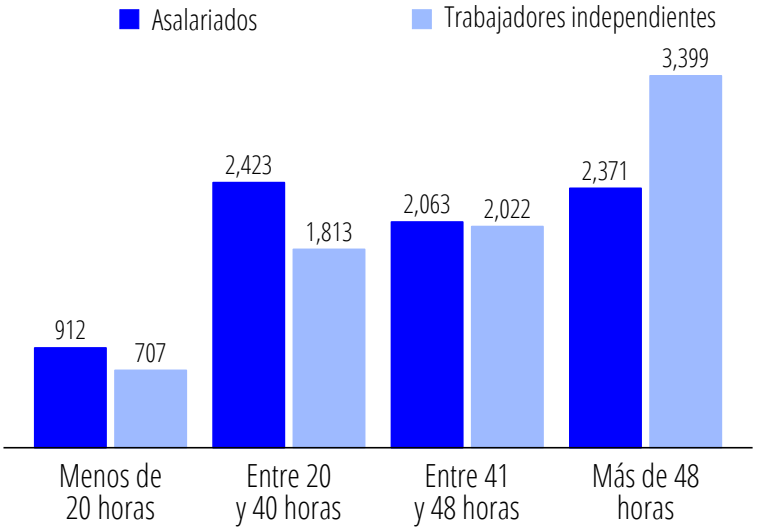


Fuente: ENEI 2-2014.

8.7 Ingreso según horas trabajadas

Promedio de ingreso laboral mensual por horas de trabajo a la semana

— Según rangos —



Fuente: ENEI 2-2014.

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 más de 48 horas a la semana. Por su parte, los trabajadores asalariados obtienen un mayor ingreso promedio respecto a los trabajadores independientes entre los que trabajan de 20 a 40 horas a la semana

9 Trabajo infantil

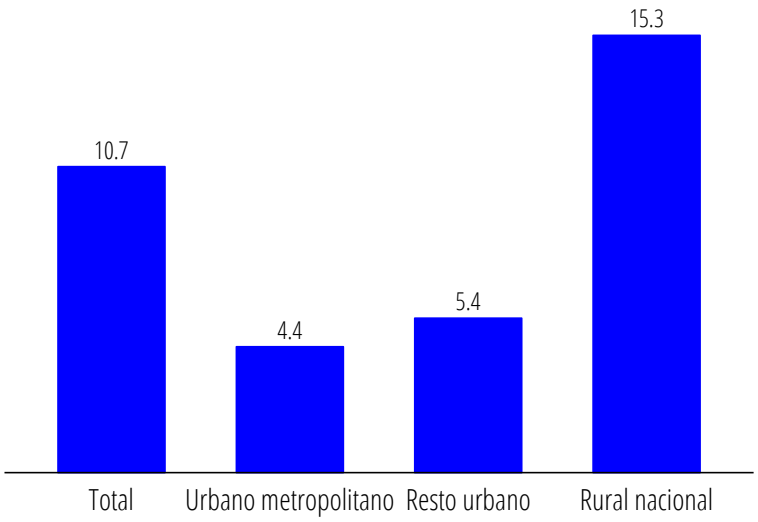
El trabajo infantil se refiere a cualquier trabajo o actividad que priva a los niños de su infancia. En efecto, se trata de actividades que son perjudiciales para su salud física y mental, por lo cual impiden su adecuado desarrollo.

La tasa de participación de trabajo infantil se ubicó en un 10.7% a nivel nacional. En tanto que según la encuesta, del total de niños más afectados, el 57.9% es niñez indígena.

9.1 Participación para trabajo infantil

Tasa global de participación de menores de 15 años

— Según dominio de estudio —



Fuente: ENEI 2-2014.

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

A este respecto, de acuerdo con la ENEI 2-2014, a nivel nacional un 10.7% de niños entre 7 y 14 años realiza algún tipo de actividad económica y la mayor tasa de ocupación infantil se registra en el domino rural, mientras que la tasa más baja se da en el dominio urbano metropolitano.

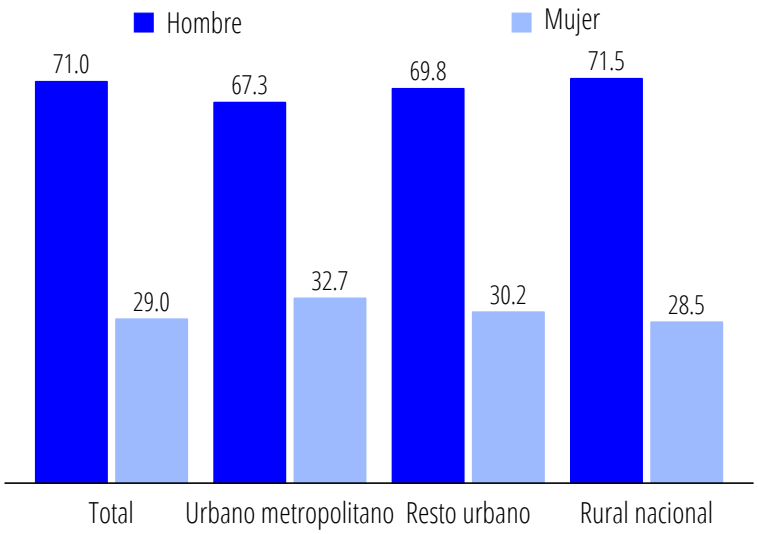
9.2 Trabajo infantil según sexo

A nivel nacional, la ENEI 2-2014 muestra 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, 7 son hombres.

Trabajo infantil según sexo

— Distribución porcentual según dominio de estudio —

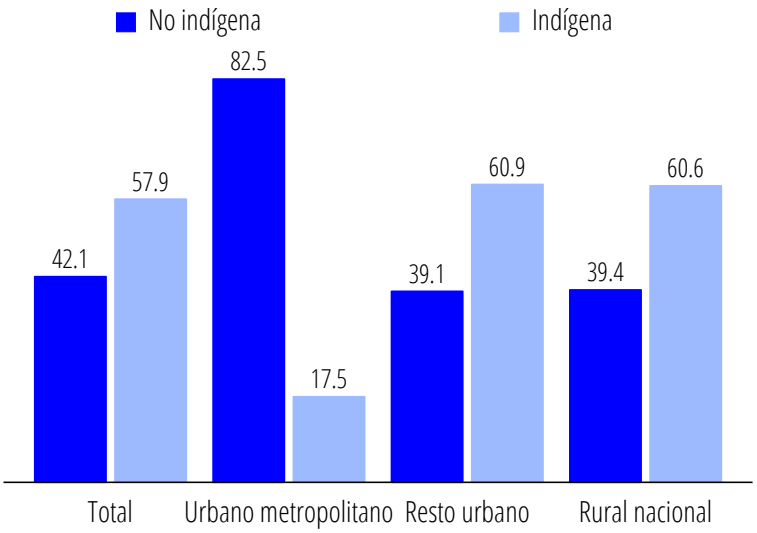


Fuente: ENEI 2-2014.

9.3 Trabajo infantil por grupo étnico

Trabajo infantil según grupo étnico

— Distribución porcentual según dominio de estudio —



Fuente: ENEI 2-2014.

Según su pertenencia étnica, a nivel nacional el 57.9% de los niños que realizan alguna actividad económica son indígenas. Comportamiento similar se observa en el dominio resto urbano y rural nacional.

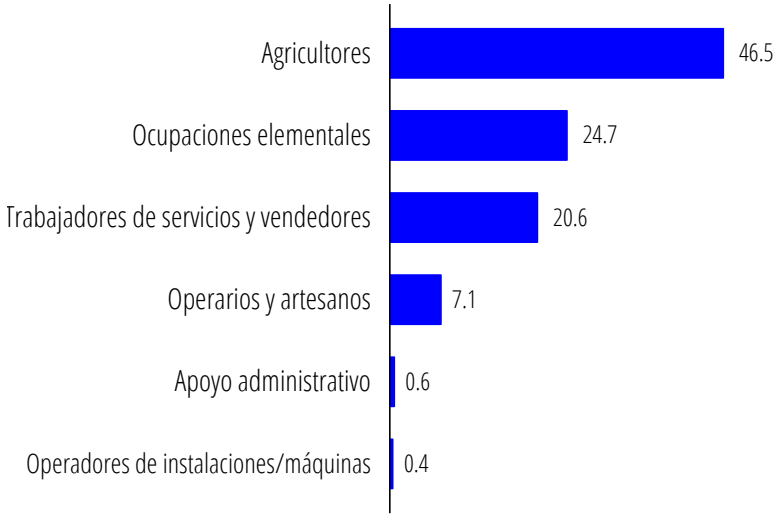
Contrasta el hecho de que, en el dominio urbano metropolitano el 17.5% son indígenas y el 82.5% son no indígenas.

9.4 Trabajo infantil por ocupación

Al considerar el tipo de ocupación, se observa que el 46.5% de los niños están involucrados en agricultura y el 24.7% en ocupaciones elementales, y 20.6% son vendedores que no requieren de mayor calificación.

Trabajo infantil según la ocupación en relación al total nacional

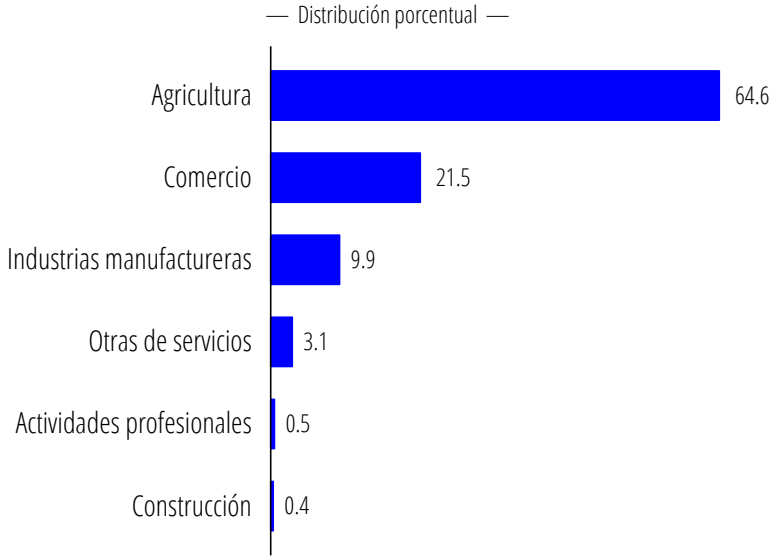
— Distribución porcentual —



Fuente: ENEI 2-2014.

9.5 Trabajo infantil por actividad económica

Trabajo infantil según la actividad de económica en relación al total nacional



Fuente: ENEI 2-2014.

Tomando en consideración la rama de actividad económica, es en la agricultura en donde se ocupa el mayor porcentaje de niños, con el 64.6%; seguida de comercio, con el 21.5%; e industrias manufactureras, con el 9.9%.

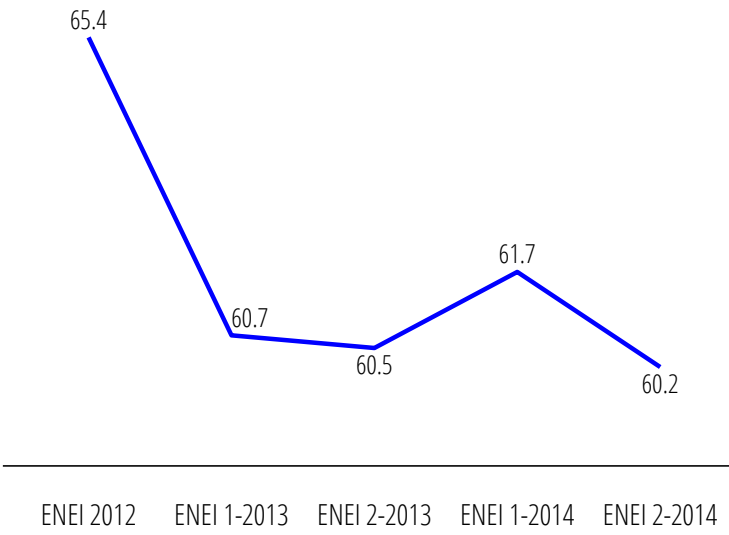
10 Series históricas

Una de las características del mercado laboral es que presenta un comportamiento dinámico y cíclico, por lo que se hace necesario contrastar información actual con datos históricos. Para la presente publicación, se ofrece una serie de indicadores laborales mediante los cuales se muestra el desarrollo del mercado laboral que se ha evidenciado a través de las Encuestas de Empleo e Ingresos realizadas en los años 2012, 2013 y 2014.

10.1 Participación de la PEA

Tasa global de participación de la PEA

— Serie histórica por ENEI —



Fuente: ENEI 2-2014.

La comparación de la tasa global de participación de la PEA entre de la encuesta del año 2012 y la segunda encuesta de 2014, evidencia una leve disminución del indicador entre las mediciones, ya que a nivel nacional la tasa de participación se reduce de 65.4% a 60.2%. La comparación entre la ENEI 1-2014 y la ENEI 2-2014 no muestra cambios relevantes, ya que la tasa pasa de 61.7% a 60.2%

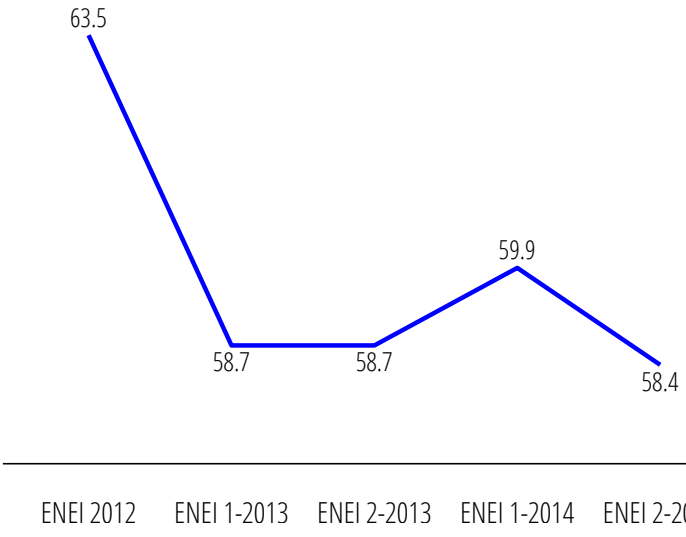
10.2 Tasa bruta de ocupación

En el caso de la Tasa Bruta de Ocupación, a nivel nacional esta disminuyó de 63.5% en 2012 a 58.4% en 2014.

Entre la primera encuesta del 2014 y la segunda realizada en el mismo año, el indicador registró una variación de 1.5 puntos, lo que implica que durante los 6 meses entre encuestas la tasa se mantuvo sin cambios sensibles.

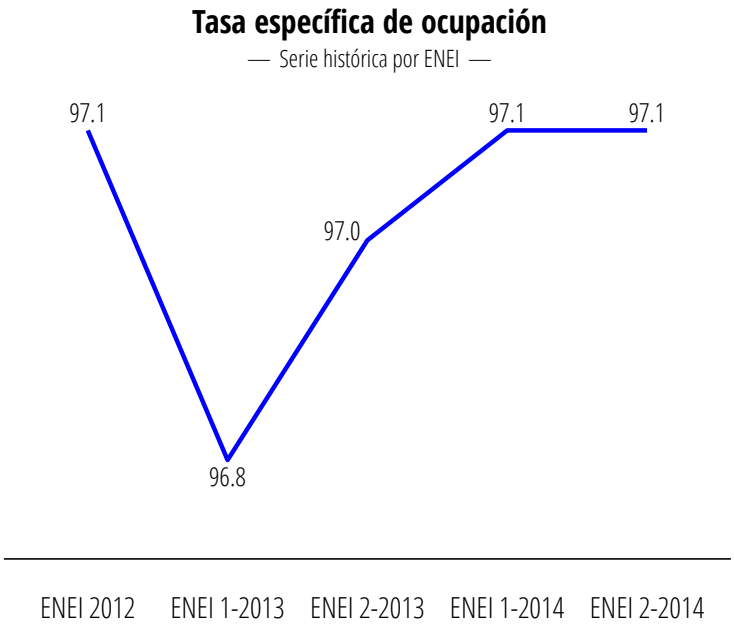
Tasa bruta de ocupación

— Serie histórica por ENEI —



Fuente: ENEI 2-2014.

10.3 Tasa específica de ocupación



Fuente: ENEI 2-2014.

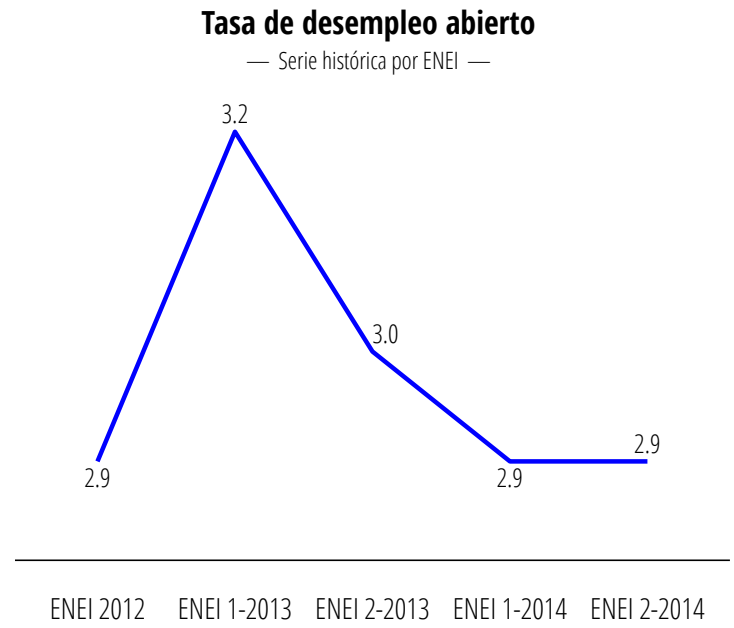
A nivel nacional, entre los años analizados la Tasa Específica de Ocupación no presentó variación, ya que se registró 97.1% en 2012, la primer y segunda encuesta de 2014.

La comparación de la tasa entre la ENEI 1-2014 y 2-2014 refleja que la tasa específica de ocupación no sufrió ningún cambio significativo durante los meses de levantamiento de datos.

10.4 Tasa de desempleo abierto

En el caso de la tasa de desempleo abierto, a nivel nacional esta se mantiene en niveles relativamente bajos y estables, ya que tanto en 2012 como en la ENEI 2-2014, de 10 personas económicamente activas, 3 se encontraban desocupadas.

Los resultados de las mediciones de 1-2014 son similares y las diferencias observadas no resultan relevantes.

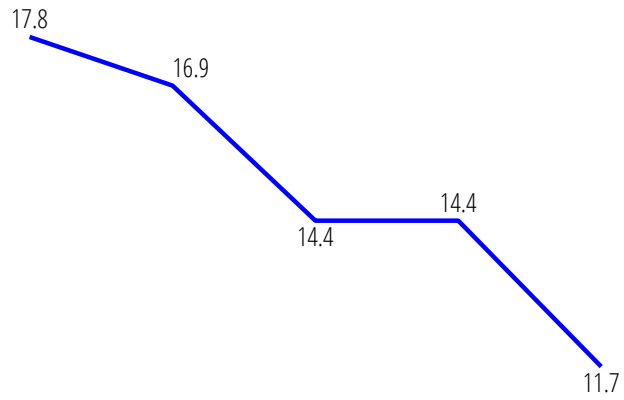


Fuente: ENEI 2-2014.

10.5 Tasa de subempleo visible

Tasa de subempleo visible

— Serie histórica por ENEI —



Fuente: ENEI 2-2014.

La tasa nacional de subempleo visible, o por horas, registró que de la tasa registrada en ENEI 1-2014 de 14.4 descendió a 11.7.

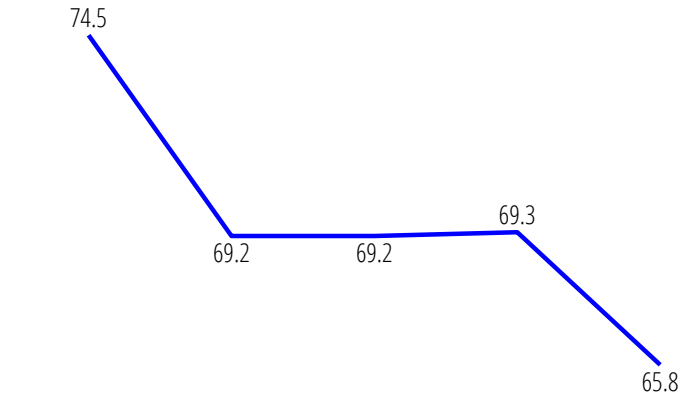
Es el porcentaje de subempleados visibles (SV), con respecto a la población económicamente activa (PEA).

10.6 Población ocupada por sector económico

Finalmente, el porcentaje de ocupados en el sector informal, que en el 2012 era 74.5%, se redujo a 65.8%, según lo registrado en la segunda encuesta de 2014.

Porcentaje de población ocupada en el sector informal

— Serie histórica por ENEI —



Fuente: ENEI 2-2014.

APÉNDICES

A Aspectos metodológicos

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 2-2014 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:

i) **Aspectos demográficos:** sexo, edad, parentesco, tipo de hogar y tamaño así como pertenencia a pueblos.

ii) **Educación:** alfabetismo, demanda y acceso a servicios educativos, tipo y años de instrucción; nivel y grado educativo alcanzado y título o diploma alcanzado.

iii) **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.[0.7cm]

Período de Recolección de datos

La encuesta se realizó del 29 de octubre al 30 de noviembre, con una cobertura del 91.39 por ciento de hogares encuestados. La etapa de recolección de datos de la ENEI 2-2014 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.

Períodos de referencia

Los principales periodos de referencia utilizados en la ENEI 2-2014, 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.

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 2-2014.
- 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 y 17 digitadores, un coordinador de operaciones decampo 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.[0.7mm]

Diseño estadístico de la muestra ENEI 2-2014

El diseño de la muestra de la ENEI 2-2014 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 2-2014 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 2-2014 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 2-2014.

Esquema de muestreo

El muestreo aplicado para la ENEI 2-2014 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 2-2014, 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 2-2014 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:

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

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.

Cuadro A.1 — Valores asumidos para el cálculo de tamaño de muestra
(Por domino de estudio)

Variables	Metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
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	1
DEFF	1.1	1.1	1.1

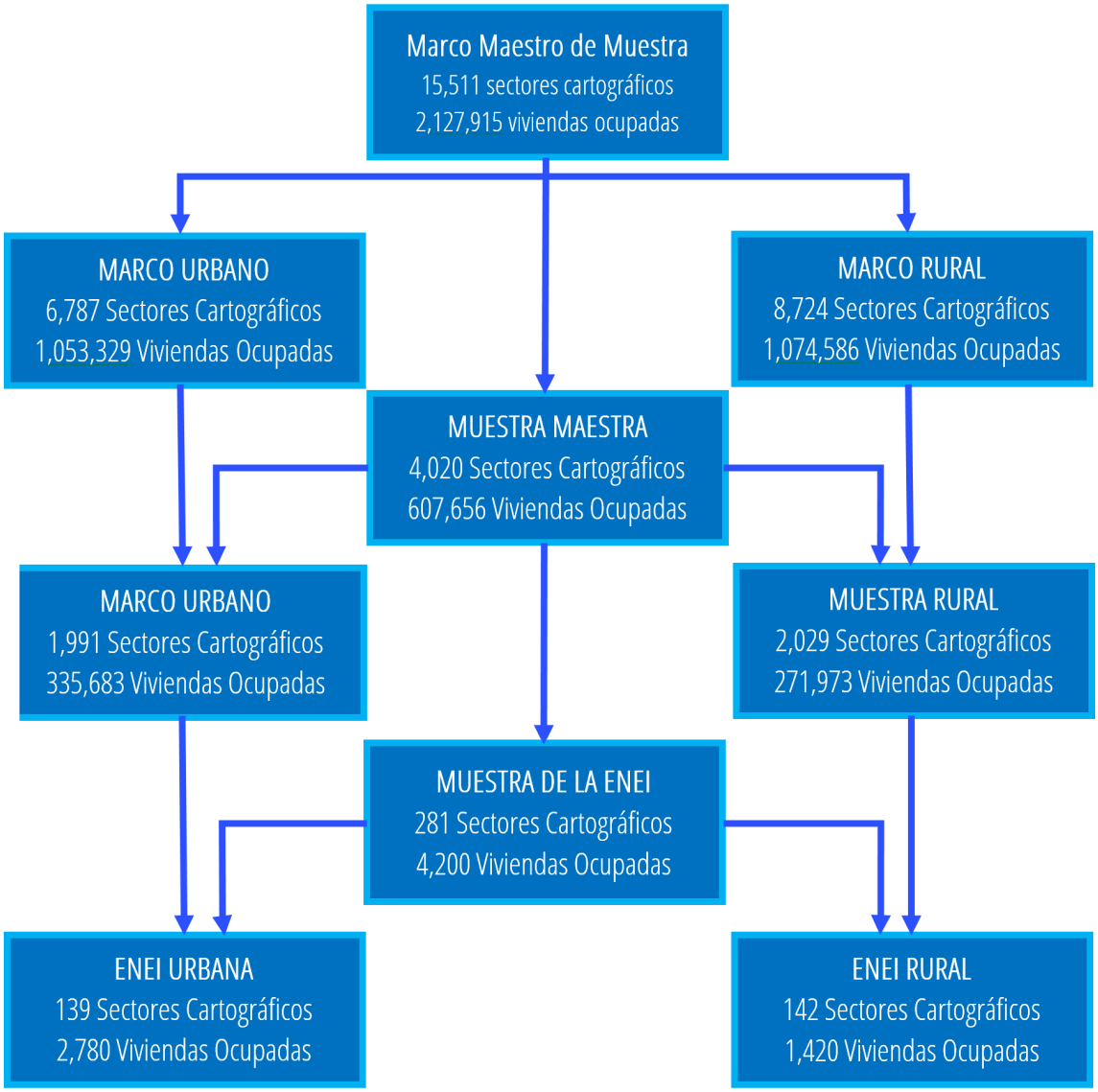
Afijación de la muestra

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 2-2014



Composición del cuestionario ENEI 2-2014

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 2-2014

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: Educacióny 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

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 período.

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

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.

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

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.

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

B 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 enla 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.

C

Cuadros Estadísticos

Cuadro C.1 – Variables del mercado de trabajo por dominios de estudio, población total
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
Población en edad de trabajar	10,498,289	2,052,166	3,518,609	4,927,514
Población económicamente activa	6,316,005	1,344,195	2,116,184	2,855,626
Población ocupada	6,131,995	1,281,013	2,047,652	2,803,330
Población desempleada	184,010	63,182	68,532	52,296
Población en subempleo visible	736,397	120,846	218,750	396,801
Población no económicamente activa	4,182,284	707,971	1,402,425	2,071,888

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.2 – Indicadores del mercado de trabajo por dominios de estudio, población total
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
Tasa global de participación de la PEA	60.2	65.5	60.1	58.0
Tasa bruta de ocupación	58.4	62.4	58.2	56.9
Tasa específica de ocupación	97.1	95.3	96.8	98.2
Tasa de desempleo abierto	2.9	4.7	3.2	1.8
Tasa de subempleo visible	11.7	9.0	10.3	13.9

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.3 – Variables del mercado de trabajo según sexo
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	10,498,289	4,965,724	5,532,565
Población económicamente activa	6,316,005	4,107,605	2,208,400
Población ocupada	6,131,995	3,995,886	2,136,109
Población desempleada	184,010	111,719	72,291
Población en subempleo visible	736,397	471,002	265,395
Población no económicamente activa	4,182,284	858,119	3,324,165

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.4 – Indicadores del mercado de trabajo según sexo
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	60.2	82.7	39.9
Tasa bruta de ocupación	58.4	80.5	38.6
Tasa específica de ocupación	97.1	97.3	96.7
Tasa de desempleo abierto	2.9	2.7	3.3
Tasa de subempleo visible	11.7	11.5	12.0

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.5 – Variables del mercado de trabajo según grupo étnico
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Indígena	No indígena
Población en edad de trabajar	10,498,289	3,650,181	6,848,108
Población económicamente activa	6,316,005	2,228,694	4,087,311
Población ocupada	6,131,995	2,192,143	3,939,852
Población desempleada	184,010	36,551	147,459
Población en subempleo visible	736,397	283,387	453,010
Población no económicamente activa	4,182,284	1,421,487	2,760,797

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.6 – Indicadores del mercado de trabajo según grupo étnico
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Indígena	No indígena
Tasa global de participación de la PEA	60.2	61.1	59.7
Tasa bruta de ocupación	58.4	60.1	57.5
Tasa específica de ocupación	97.1	98.4	96.4
Tasa de desempleo abierto	2.9	1.6	3.6
Tasa de subempleo visible	11.7	12.7	11.1

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.7 – Dominio urbano metropolitano. Variables del mercado de trabajo según sexo
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	2,052,166	958,672	1,093,494
Población económicamente activa	1,344,195	766,472	577,723
Población ocupada	1,281,013	733,144	547,869
Población desempleada	63,182	33,328	29,854
Población en subempleo visible	120,846	64,526	56,320
Población no económicamente activa	707,971	192,200	515,771

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.8 – Dominio urbano metropolitano. Indicadores del mercado de trabajo según sexo
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	65.5	80.0	52.8
Tasa bruta de ocupación	62.4	76.5	50.1
Tasa específica de ocupación	95.3	95.7	94.8
Tasa de desempleo abierto	4.7	4.3	5.2
Tasa de subempleo visible	9.0	8.4	9.7

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.9 – Dominio resto urbano. Variables del mercado de trabajo según sexo
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	3,518,609	1,638,956	1,879,653
Población económicamente activa	2,116,184	1,257,936	858,248
Población ocupada	2,047,652	1,210,873	836,779
Población desempleada	68,532	47,063	21,469
Población en subempleo visible	218,750	126,218	92,532
Población no económicamente activa	1,402,425	381,020	1,021,405

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.10 – Dominio resto urbano. Indicadores del mercado de trabajo según sexo
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	60.1	76.8	45.7
Tasa bruta de ocupación	58.2	73.9	44.5
Tasa específica de ocupación	96.8	96.3	97.5
Tasa de desempleo abierto	3.2	3.7	2.5
Tasa de subempleo visible	10.3	10.0	10.8

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.11 – Dominio rural nacional. Variables del mercado de trabajo según sexo
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	4,927,514	2,368,096	2,559,418
Población económicamente activa	2,855,626	2,083,197	772,429
Población ocupada	2,803,330	2,051,869	751,461
Población desempleada	52,296	31,328	20,968
Población en subempleo visible	396,801	280,258	116,543
Población no económicamente activa	2,071,888	284,899	1,786,989

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.12 – Dominio rural nacional. Indicadores del mercado de trabajo según sexo
(Población de 15 o más años de edad)

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	58.0	88.0	30.2
Tasa bruta de ocupación	56.9	86.6	29.4
Tasa específica de ocupación	98.2	98.5	97.3
Tasa de desempleo abierto	1.8	1.5	2.7
Tasa de subempleo visible	13.9	13.5	15.1

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.13 – Población ocupada por dominios según características seleccionadas

(Población de 15 o más años de edad)

Características seleccionadas	Dominio de estudio							
	Total nacional		Metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Totales	**6,131,995**	**100.0**	**1,281,013**	**100.0**	**2,047,652**	**100.0**	**2,803,330**	**100.0**
Sexo								
Hombre	3,995,886	65.2	733,144	57.2	1,210,873	59.1	2,051,869	73.2
Mujer	2,136,109	34.8	547,869	42.8	836,779	40.9	751,461	26.8
Grupos de edad								
15 - 24	1,568,422	25.6	277,294	21.6	423,954	20.7	867,174	30.9
25 y más	4,563,573	74.4	1,003,719	78.4	1,623,698	79.3	1,936,156	69.1
Grupo étnico								
Indígena	2,192,143	35.7	104,401	8.1	833,014	40.7	1,254,728	44.8
No indígena	3,939,852	64.3	1,176,612	91.9	1,214,638	59.3	1,548,602	55.2
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	2,897,365	47.2	599,282	46.8	935,176	45.7	1,362,907	48.6
Esposo(a) o compañero(a)	917,841	15.0	238,921	18.7	360,241	17.6	318,679	11.4
Hijo(a)	1,916,382	31.3	339,450	26.5	613,562	30.0	963,370	34.4
Otros parientes y no parientes	400,407	6.5	103,360	8.1	138,673	6.8	158,374	5.6
Estado conyugal								
Soltero(a)	1,819,316	29.7	379,483	29.6	592,397	28.9	847,436	30.2
Casado(a) o unido(a)	3,710,995	60.5	757,728	59.2	1,210,049	59.1	1,743,218	62.2
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	601,684	9.8	143,802	11.2	245,206	12.0	212,676	7.6
Jornada laboral								
Menos de 20 horas a la semana	423,865	7.0	70,807	5.6	116,352	5.8	236,706	8.5
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,145,443	35.4	393,049	30.8	709,298	35.3	1,043,096	37.6
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,785,449	29.5	360,732	28.3	523,037	26.0	901,680	32.5
Más de 48 horas a la semana	1,703,678	28.1	450,314	35.3	662,966	33.0	590,398	21.3
Afiliación al IGSS								
Asegurado	1,768,075	28.8	675,873	52.8	663,133	32.4	429,069	15.3
No asegurado	4,363,717	71.2	604,937	47.2	1,384,519	67.6	2,374,261	84.7
Sector económico								
Informal	4,035,118	65.8	552,375	43.1	1,205,990	58.9	2,276,753	81.2
Formal	2,096,877	34.2	728,638	56.9	841,662	41.1	526,577	18.8
Nivel educativo								
Ninguno	1,009,807	17.6	83,338	7.2	227,395	12.5	699,074	25.4
Primaria incompleta	1,385,859	24.1	149,059	12.8	390,072	21.4	846,728	30.8
Primaria completa	1,170,901	20.4	236,248	20.3	338,647	18.6	596,006	21.6
Diversificado incompleto	903,578	15.7	237,208	20.4	327,518	18.0	338,852	12.3
Diversificado completo	1,191,053	20.7	431,612	37.0	496,687	27.2	262,754	9.5
Superior incompleto	78,176	1.4	27,733	2.4	40,598	2.2	9,845	0.4
Superior completo	1,900	0.0	0	0.0	1,900	0.1	0	0.0
Contrato de los asalariados								
No tiene	2,295,506	60.3	367,286	39.8	710,466	53.5	1,217,754	78.1
Por tiempo indefinido	1,282,655	33.7	506,796	54.9	513,400	38.7	262,459	16.8
Temporal o término fijo	231,216	6.1	48,904	5.3	103,863	7.8	78,449	5.0

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.14 — Categoría ocupacional, tipos de ocupación y ramas de actividad, por dominios

(Población de 15 o más años de edad)

Características seleccionadas	Dominio de estudio							
	Total nacional		Metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Totales	**6,131,995**	**100.0**	**1,281,013**	**100.0**	**2,047,652**	**100.0**	**2,803,330**	**100.0**
Categoría ocupacional								
Empleado(a) del gobierno	418,652	6.8	96,814	7.6	237,761	11.6	84,077	3.0
Empleado(a) privado(a)	2,299,439	37.5	752,083	58.7	869,382	42.5	677,974	24.2
Jornalero(a) o peón	924,229	15.1	35,274	2.8	160,144	7.8	728,811	26.0
Empleado(a) en casa particular	167,057	2.7	38,815	3.0	60,442	3.0	67,800	2.4
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,006,771	16.4	247,234	19.3	435,337	21.3	324,200	11.6
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	149,924	2.4	48,297	3.8	66,518	3.2	35,109	1.3
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	576,967	9.4	4,985	0.4	83,483	4.1	488,499	17.4
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	21,774	0.4	2,857	0.2	3,600	0.2	15,317	0.5
Trabajador(a) no remunerado(a)	567,182	9.2	54,654	4.3	130,985	6.4	381,543	13.6
Tipos de ocupación								
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Directores y gerentes	74,401	1.2	18,315	1.4	39,505	1.9	16,581	0.6
Profesionales científicos e intelectuales	393,653	6.4	101,923	8.0	214,329	10.5	77,401	2.8
Técnicos y profesionales de nivel medio	234,655	3.8	73,906	5.8	108,105	5.3	52,644	1.9
Personal de apoyo administrativo	371,727	6.1	193,639	15.1	137,561	6.7	40,527	1.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,380,863	22.5	410,073	32.0	600,268	29.3	370,522	13.2
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	1,106,598	18.0	13,742	1.1	164,266	8.0	928,590	33.1
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	871,564	14.2	242,048	18.9	326,393	15.9	303,123	10.8
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	309,149	5.0	98,604	7.7	97,411	4.8	113,134	4.0
Ocupaciones elementales	1,389,385	22.7	128,763	10.1	359,814	17.6	900,808	32.1
Rama de actividad								
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,911,297	31.2	18,423	1.4	314,096	15.3	1,578,778	56.3
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	885,533	14.4	270,979	21.2	311,197	15.2	303,357	10.8
Construcción	308,724	5.0	82,688	6.5	87,375	4.3	138,661	4.9
Comercio al por mayor y al por menor, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1,616,409	26.4	459,618	36.0	719,217	35.1	437,574	15.6
Información y comunicaciones	71,709	1.2	34,941	2.7	29,132	1.4	7,636	0.3
Actividades financieras y de seguros	67,896	1.1	39,456	3.1	11,058	0.5	17,382	0.6
Actividades inmobiliarias	10,500	0.2	5,001	0.4	4,574	0.2	925	0.0
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos	196,622	3.2	94,730	7.4	62,661	3.1	39,231	1.4
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	656,160	10.7	151,508	11.9	367,622	18.0	137,030	4.9
Otras actividades de servicios	403,652	6.6	121,037	9.5	139,859	6.8	142,756	5.1

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.15 — Población ocupada según sexo por características seleccionadas

(Población de 15 o más años de edad)

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Totales	**6,131,995**	**100.0**	**3,995,886**	**100.0**	**2,136,109**	**100.0**
Dominio						
Urbano metropolitano	1,281,013	20.9	733,144	18.3	547,869	25.6
Resto urbano	2,047,652	33.4	1,210,873	30.3	836,779	39.2
Rural nacional	2,803,330	45.7	2,051,869	51.3	751,461	35.2
Grupos de edad						
15 - 24	1,568,422	25.6	1,072,193	26.8	496,229	23.2
25 y más	4,563,573	74.4	2,923,693	73.2	1,639,880	76.8
Grupo étnico						
Indígena	3,939,852	64.3	2,543,631	63.7	1,396,221	65.4
No indígena	2,192,143	35.7	1,452,255	36.3	739,888	34.6
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	400,407	6.5	239,045	6.0	161,362	7.6
Esposo(a) o compañero(a)	1,819,316	29.7	1,161,340	29.1	657,976	30.8
Hijo(a)	3,710,995	60.5	2,674,347	66.9	1,036,648	48.5
Otros parientes y no parientes	601,684	9.8	160,199	4.0	441,485	20.7
Estado Conyugal						
Soltero(a)	2,897,365	47.2	2,476,007	62.0	421,358	19.7
Casado(a) o unido(a)	917,841	15.0	44,660	1.1	873,181	40.9
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	1,916,382	31.3	1,236,174	30.9	680,208	31.8
Jornada laboral						
Menos de 20 horas a la semana	423,865	7.0	127,684	3.2	296,181	14.0
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,145,443	35.4	1,284,064	32.6	861,379	40.7
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,785,449	29.5	1,354,210	34.3	431,239	20.4
Más de 48 horas a la semana	1,703,678	28.1	1,177,812	29.9	525,866	24.9
Afiliación al IGSS						
Asegurado	1,768,075	28.8	1,111,214	27.8	656,861	30.8
No asegurado	4,363,717	71.2	2,884,469	72.2	1,479,248	69.2
Sector económico						
Informal	4,035,118	65.8	2,626,808	65.7	1,408,310	65.9
Formal	2,096,877	34.2	1,369,078	34.3	727,799	34.1
Nivel educativo						
Ninguno	1,009,807	17.6	627,640	16.7	382,167	19.4
Primaria incompleta	1,385,859	24.1	965,618	25.6	420,241	21.3
Primaria completa	1,170,901	20.4	838,204	22.2	332,697	16.9
Diversificado incompleto	903,578	15.7	612,921	16.3	290,657	14.7
Diversificado completo	1,191,053	20.7	694,005	18.4	497,048	25.2
Superior incompleto	78,176	1.4	26,995	0.7	51,181	2.6
Superior completo	1,900	0.0	1,900	0.1	0	0.0
Contrato de los asalariados						
No tiene	2,295,506	60	1,702,673	65	592,833	50
Por tiempo indefinido	1,282,655	34	780,004	30	502,651	42
Temporal o término fijo	231,216	6	138,060	5	93,156	8

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.16 – Categoría ocupacional, tipos de ocupación y ramas de actividad según sexo

(Población de 15 o más años de edad)

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Totales	**6,131,995**	**100.0**	**3,995,886**	**100.0**	**2,136,109**	**100.0**
Categoría ocupacional						
Empleado(a) del gobierno	418,652	6.8	223,399	5.6	195,253	9.1
Empleado(a) privado(a)	2,299,439	37.5	1,556,413	39.0	743,026	34.8
Jornalero(a) o peón	924,229	15.1	829,629	20.8	94,600	4.4
Empleado(a) en casa particular	167,057	2.7	11,296	0.3	155,761	7.3
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,006,771	16.4	429,738	10.8	577,033	27.0
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	149,924	2.4	105,865	2.6	44,059	2.1
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	576,967	9.4	515,337	12.9	61,630	2.9
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	21,774	0.4	16,904	0.4	4,870	0.2
Trabajador(a) no remunerado(a)	567,182	9.2	307,305	7.7	259,877	12.2
Tipos de ocupación						
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Directores y gerentes	74,401	1.2	42,376	1.1	32,025	1.5
Profesionales científicos e intelectuales	393,653	6.4	175,538	4.4	218,115	10.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	234,655	3.8	154,328	3.9	80,327	3.8
Personal de apoyo administrativo	371,727	6.1	180,107	4.5	191,620	9.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,380,863	22.5	591,661	14.8	789,202	36.9
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	1,106,598	18.0	933,281	23.4	173,317	8.1
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	871,564	14.2	636,002	15.9	235,562	11.0
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	309,149	5.0	260,166	6.5	48,983	2.3
Ocupaciones elementales	1,389,385	22.7	1,022,427	25.6	366,958	17.2
Rama de actividad						
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,911,297	31.2	1,655,704	41.5	255,593	12.0
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	885,533	14.4	528,798	13.2	356,735	16.7
Construcción	308,724	5.0	294,602	7.4	14,122	0.7
Comercio al por mayor y al por menor, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1,616,409	26.4	866,706	21.7	749,703	35.1
Información y comunicaciones	71,709	1.2	34,931	0.9	36,778	1.7
Actividades financieras y de seguros	67,896	1.1	41,047	1.0	26,849	1.3
Actividades inmobiliarias	10,500	0.2	9,622	0.2	878	0.0
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	196,622	3.2	134,996	3.4	61,626	2.9
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	656,160	10.7	292,186	7.3	363,974	17.0
Otras actividades de servicios	403,652	6.6	135,117	3.4	268,535	12.6

Fuente: ENEI 1-2014

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

Características seleccionadas	Dominio de estudio							
	Total nacional		Metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Totales	**736,397**	**100.0**	**120,846**	**100.0**	**218,750**	**100.0**	**396,801**	**100.0**
Sexo								
Hombre	471,002	64.0	64,526	53.4	126,218	57.7	280,258	70.6
Mujer	265,395	36.0	56,320	46.6	92,532	42.3	116,543	29.4
Grupos de edad								
15 - 24	196,568	26.7	25,588	21.2	44,515	20.3	126,465	31.9
25 y más	539,829	73.3	95,258	78.8	174,235	79.7	270,336	68.1
Grupo étnico								
Indígena	283,387	38.5	11,582	9.6	97,615	44.6	174,190	43.9
No indígena	453,010	61.5	109,264	90.4	121,135	55.4	222,611	56.1
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	349,136	47.4	60,457	50.0	103,487	47.3	185,192	46.7
Esposo(a) o compañero(a)	122,652	16.7	23,872	19.8	45,199	20.7	53,581	13.5
Hijo(a)	230,004	31.2	32,403	26.8	63,463	29.0	134,138	33.8
Otros parientes y no parientes	34,605	4.7	4,114	3.4	6,601	3.0	23,890	6.0
Estado conyugal								
Soltero(a)	211,316	28.7	33,649	27.8	57,589	26.3	120,078	30.3
Casado(a) o unido(a)	452,685	61.5	69,805	57.8	134,145	61.3	248,735	62.7
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	72,396	9.8	17,392	14.4	27,016	12.4	27,988	7.1
Jornada laboral								
Menos de 20 horas a la semana	130,765	17.8	23,380	19.3	35,927	16.4	71,458	18.0
Entre 20 y 40 horas a la semana	441,256	59.9	65,349	54.1	141,224	64.6	234,683	59.1
Entre 41 y 48 horas a la semana	164,376	22.3	32,117	26.6	41,599	19.0	90,660	22.8
Más de 48 horas a la semana	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Afiliación al IGSS								
Asegurado	129,572	17.6	43,549	36.0	44,440	20.3	41,583	10.5
No asegurado	606,825	82.4	77,297	64.0	174,310	79.7	355,218	89.5
Ocupados por sector formal e informal								
Informal	592,389	80.4	75,007	62.1	166,149	76.0	351,233	88.5
Formal	144,008	19.6	45,839	37.9	52,601	24.0	45,568	11.5
Nivel educativo								
Ninguno	116,129	16.7	10,807	9.5	26,129	13.5	79,193	20.5
Primaria incompleta	178,588	25.7	15,148	13.3	34,689	17.9	128,751	33.3
Primaria completa	177,594	25.6	29,114	25.5	40,892	21.1	107,588	27.8
Diversificado incompleto	109,256	15.7	24,855	21.8	41,544	21.5	42,857	11.1
Diversificado completo	110,983	16.0	33,701	29.5	48,528	25.1	28,754	7.4
Superior incompleto	2,207	0.3	563	0.5	1,644	0.8	0	0.0
Superior completo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Contrato de los asalariados								
No tiene	278,904	70.4	34,298	50.2	73,449	59.6	171,157	83.7
Por tiempo indefinido	88,380	22.3	28,957	42.4	40,187	32.6	19,236	9.4
Temporal o término fijo	28,944	7.3	5,039	7.4	9,698	7.9	14,207	6.9

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.18 — Categoría ocupacional, tipos de ocupación y ramas de actividad de la población en subempleo visible, por dominios de estudio (Población de 15 o más años de edad)

Características seleccionadas	Dominio de estudio							
	Total nacional		Metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Totales	**736,397**	**100.0**	**120,846**	**100.0**	**218,750**	**100.0**	**396,801**	**100.0**
Categoría ocupacional								
Empleado(a) del gobierno	38,365	5.2	2,457	2.0	24,228	11.1	11,680	2.9
Empleado(a) privado(a)	183,616	24.9	55,734	46.1	62,273	28.5	65,609	16.5
Jornalero(a) o peón	149,673	20.3	2,993	2.5	28,270	12.9	118,410	29.8
Empleado(a) en casa particular	24,574	3.3	7,110	5.9	8,563	3.9	8,901	2.2
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	153,700	20.9	39,267	32.5	56,180	25.7	58,253	14.7
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	7,754	1.1	3,271	2.7	4,483	2.0	0	0.0
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	75,485	10.3	0	0.0	7,898	3.6	67,587	17.0
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	848	0.1	0	0.0	848	0.4	0	0.0
Trabajador(a) no remunerado(a)	102,382	13.9	10,014	8.3	26,007	11.9	66,361	16.7
Tipos de ocupación								
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Directores y gerentes	2,691	0.4	520	0.4	2,171	1.0	0	0.0
Profesionales científicos e intelectuales	53,292	7.2	8,903	7.4	27,625	12.6	16,764	4.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	21,549	2.9	6,105	5.1	8,657	4.0	6,787	1.7
Personal de apoyo administrativo	29,903	4.1	14,151	11.7	15,752	7.2	0	0.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	123,138	16.7	37,000	30.6	43,049	19.7	43,089	10.9
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	149,832	20.3	1,205	1.0	26,039	11.9	122,588	30.9
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	103,719	14.1	27,613	22.8	34,027	15.6	42,079	10.6
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	23,721	3.2	5,245	4.3	5,974	2.7	12,502	3.2
Ocupaciones elementales	228,552	31.0	20,104	16.6	55,456	25.4	152,992	38.6
Rama de actividad								
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	283,509	38.5	1,863	1.5	51,381	23.5	230,265	58.0
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	86,769	11.8	17,821	14.7	26,576	12.1	42,372	10.7
Construcción	49,101	6.7	14,797	12.2	12,568	5.7	21,736	5.5
Comercio al por mayor y al por menor, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	151,431	20.6	40,303	33.4	53,456	24.4	57,672	14.5
Información y comunicaciones	2,062	0.3	780	0.6	1,282	0.6	0	0.0
Actividades financieras y de seguros	5,551	0.8	3,614	3.0	1,937	0.9	0	0.0
Actividades inmobiliarias	3,724	0.5	512	0.4	2,287	1.0	925	0.2
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	15,687	2.1	8,810	7.3	4,899	2.2	1,978	0.5
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	75,534	10.3	11,652	9.6	43,929	20.1	19,953	5.0
Otras actividades de servicios	63,029	8.6	20,694	17.1	20,435	9.3	21,900	5.5

Fuente: ENEI 1-2014

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

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Totales	**736,397**	**100.0**	**471,002**	**100.0**	**265,395**	**100.0**
Dominio						
Urbano metropolitano	120,846	16.4	64,526	13.7	56,320	21.2
Resto urbano	218,750	29.7	126,218	26.8	92,532	34.9
Rural nacional	396,801	53.9	280,258	59.5	116,543	43.9
Grupos de edad						
15 - 24	196,568	26.7	140,843	29.9	55,725	21.0
25 y más	539,829	73.3	330,159	70.1	209,670	79.0
Grupo étnico						
Indígena	283,387	38.5	189,435	40.2	93,952	35.4
No indígena	453,010	61.5	281,567	59.8	171,443	64.6
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	349,136	47.4	282,911	60.1	66,225	25.0
Esposo(a) o compañero(a)	122,652	16.7	4,367	0.9	118,285	44.6
Hijo(a)	230,004	31.2	161,322	34.3	68,682	25.9
Otros parientes y no parientes	34,605	4.7	22,402	4.8	12,203	4.6
Estado Conyugal						
Soltero(a)	211,316	28.7	144,459	30.7	66,857	25.2
Casado(a) o unido(a)	452,685	61.5	315,888	67.1	136,797	51.5
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	72,396	9.8	10,655	2.3	61,741	23.3
Jornada laboral						
Menos de 20 horas a la semana	130,765	17.8	44,343	9.4	86,422	32.6
Entre 20 y 40 horas a la semana	441,256	59.9	290,989	61.8	150,267	56.6
Entre 41 y 48 horas a la semana	164,376	22.3	135,670	28.8	28,706	10.8
Más de 48 horas a la semana	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Afiliación al IGSS						
Asegurado	129,572	17.6	83,664	17.8	45,908	17.3
No asegurado	606,825	82.4	387,338	82.2	219,487	82.7
Sector económico						
Informal	592,389	80.4	377,540	80.2	214,849	81.0
Formal	144,008	19.6	93,462	19.8	50,546	19.0
Nivel educativo						
Ninguno	116,129	16.7	68,849	15.1	47,280	19.9
Primaria incompleta	178,588	25.7	120,752	26.4	57,836	24.4
Primaria completa	177,594	25.6	135,003	29.5	42,591	17.9
Diversificado incompleto	109,256	15.7	75,324	16.5	33,932	14.3
Diversificado completo	110,983	16.0	56,789	12.4	54,194	22.8
Superior incompleto	2,207	0.3	688	0.2	1,519	0.6
Superior completo	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Contrato de los asalariados						
No tiene	278,904	70.4	206,111	75.7	72,793	58.7
Por tiempo indefinido	88,380	22.3	49,507	18.2	38,873	31.3
Temporal o término fijo	28,944	7.3	16,599	6.1	12,345	10.0

Fuente: ENEI 1-2014

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

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Totales	**736,397**	**100.0**	**471,002**	**100.0**	**265,395**	**100.0**
Categoría ocupacional						
Empleado(a) del gobierno	38,365	5.2	16,857	3.6	21,508	8.1
Empleado(a) privado(a)	183,616	24.9	124,946	26.5	58,670	22.1
Jornalero(a) o peón	149,673	20.3	129,604	27.5	20,069	7.6
Empleado(a) en casa particular	24,574	3.3	810	0.2	23,764	9.0
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	153,700	20.9	57,898	12.3	95,802	36.1
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	7,754	1.1	6,122	1.3	1,632	0.6
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	75,485	10.3	64,864	13.8	10,621	4.0
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	848	0.1	848	0.2	0	0.0
Trabajador(a) no remunerado(a)	102,382	13.9	69,053	14.7	33,329	12.6
Tipos de ocupación						
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Directores y gerentes	2,691	0.4	520	0.1	2,171	0.8
Profesionales científicos e intelectuales	53,292	7.2	23,320	5.0	29,972	11.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	21,549	2.9	17,539	3.7	4,010	1.5
Personal de apoyo administrativo	29,903	4.1	9,627	2.0	20,276	7.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	123,138	16.7	36,493	7.7	86,645	32.6
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	149,832	20.3	127,388	27.0	22,444	8.5
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	103,719	14.1	72,966	15.5	30,753	11.6
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	23,721	3.2	19,395	4.1	4,326	1.6
Ocupaciones elementales	228,552	31.0	163,754	34.8	64,798	24.4
Rama de actividad						
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	283,509	38.5	244,279	51.9	39,230	14.8
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	86,769	11.8	48,550	10.3	38,219	14.4
Construcción	49,101	6.7	48,151	10.2	950	0.4
Comercio al por mayor y al por menor, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	151,431	20.6	69,573	14.8	81,858	30.8
Información y comunicaciones	2,062	0.3	1,282	0.3	780	0.3
Actividades financieras y de seguros	5,551	0.8	1,580	0.3	3,971	1.5
Actividades inmobiliarias	3,724	0.5	3,724	0.8	0	0.0
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	15,687	2.1	10,894	2.3	4,793	1.8
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	75,534	10.3	29,123	6.2	46,411	17.5
Otras actividades de servicios	63,029	8.6	13,846	2.9	49,183	18.5

Fuente: ENEI 1-2014

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

Características seleccionadas	Dominio de estudio							
	Total nacional		Metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Totales	**184,010**	**100.0**	**63,182**	**100.0**	**68,532**	**100.0**	**52,296**	**100.0**
Sexo								
Hombre	111,719	60.7	33,328	52.7	47,063	68.7	31,328	59.9
Mujer	72,291	39.3	29,854	47.3	21,469	31.3	20,968	40.1
Grupos de edad								
15 - 24	120,705	65.6	36,325	57.5	45,901	67.0	38,479	73.6
25 y más	63,305	34.4	26,857	42.5	22,631	33.0	13,817	26.4
Grupo étnico								
Indígena	36,551	19.9	2,795	4.4	18,593	27.1	15,163	29.0
No indígena	147,459	80.1	60,387	95.6	49,939	72.9	37,133	71.0
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	20,870	11.3	11,388	18.0	7,183	10.5	2,299	4.4
Esposo(a) o compañero(a)	11,274	6.1	7,173	11.4	1,911	2.8	2,190	4.2
Hijo(a)	133,775	72.7	39,303	62.2	55,516	81.0	38,956	74.5
Otros parientes y no parientes	18,091	9.8	5,318	8.4	3,922	5.7	8,851	16.9
Estado conyugal								
Soltero(a)	131,565	71.5	41,675	66.0	54,949	80.2	34,941	66.8
Casado(a) o unido(a)	40,730	22.1	14,282	22.6	11,606	16.9	14,842	28.4
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	11,715	6.4	7,225	11.4	1,977	2.9	2,513	4.8
Tiempo buscando trabajo								
4 semanas o menos	79,725	43.3	27,317	43.2	18,661	27.2	33,747	64.5
Entre 5 y 8 semanas	25,775	14.0	9,486	15.0	9,069	13.2	7,220	13.8
Entre 9 y 12 semanas	33,068	18.0	8,383	13.3	22,962	33.5	1,723	3.3
Entre 13 y 15 semanas	1,398	0.8	385	0.6	0	0.0	1,013	1.9
Más de 15 semanas	44,044	23.9	17,611	27.9	17,840	26.0	8,593	16.4
Jornada que busca								
Tiempo completo	147,490	80.2	49,467	78.3	52,959	77.3	45,064	86.2
Tiempo parcial	36,520	19.8	13,715	21.7	15,573	22.7	7,232	13.8
Trabajo que busca								
Empleado privado, obrero(a) peón	83,521	45.5	36,480	58.1	21,129	30.8	25,912	49.5
Empleado(a) público o como empleado del gobierno	16,755	9.1	2,653	4.2	9,906	14.5	4,196	8.0
Empleado(a) en casa particular	9,786	5.3	2,263	3.6	3,222	4.7	4,301	8.2
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio	1,457	0.8	0	0.0	797	1.2	660	1.3
En lo que salga	72,135	39.3	21,430	34.1	33,478	48.9	17,227	32.9
Experiencia laboral								
Buscó por primera vez	69,312	37.7	16,822	26.6	33,400	48.7	19,090	36.5
Trabajó antes	114,698	62.3	46,360	73.4	35,132	51.3	33,206	63.5
Nivel educativo								
Ninguno	4,696	2.6	1,099	1.8	1,284	1.9	2,313	4.6
Primaria incompleta	16,103	9.0	3,604	5.8	3,015	4.6	9,484	18.8
Primaria completa	26,508	14.8	9,535	15.2	4,612	7.0	12,361	24.5
Diversificado incompleto	47,213	26.3	21,449	34.2	10,317	15.6	15,447	30.6
Diversificado completo	81,588	45.5	26,635	42.5	45,839	69.3	9,114	18.0
Superior incompleto	3,231	1.8	348	0.6	1,084	1.6	1,799	3.6
Superior completo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.22 – Población desempleada según sexo por características seleccionadas

(Población de 15 o más años de edad)

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Totales	**184,010**	**100.0**	**111,719**	**100.0**	**72,291**	**100.0**
Dominio						
Urbano metropolitano	63,182	34.3	33,328	29.8	29,854	41.3
Resto urbano	68,532	37.2	47,063	42.1	21,469	29.7
Rural nacional	52,296	28.4	31,328	28.0	20,968	29.0
Grupos de edad						
15 - 24	120,705	65.6	69,149	61.9	51,556	71.3
25 y más	63,305	34.4	42,570	38.1	20,735	28.7
Grupo étnico						
Indígena	36,551	19.9	29,631	26.5	6,920	9.6
No indígena	147,459	80.1	82,088	73.5	65,371	90.4
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	20,870	11.3	14,579	13.0	6,291	8.7
Esposo(a) o compañero(a)	11,274	6.1	2,156	1.9	9,118	12.6
Hijo(a)	133,775	72.7	81,379	72.8	52,396	72.5
Otros parientes y no parientes	18,091	9.8	13,605	12.2	4,486	6.2
Estado Conyugal						
Soltero(a)	131,565	71.5	82,310	73.7	49,255	68.1
Casado(a) o unido(a)	40,730	22.1	26,665	23.9	14,065	19.5
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	11,715	6.4	2,744	2.5	8,971	12.4
Tiempo buscando trabajo						
4 semanas o menos	79,725	43.3	47,756	42.7	31,969	44.2
Entre 5 y 8 semanas	25,775	14.0	16,397	14.7	9,378	13.0
Entre 9 y 12 semanas	33,068	18.0	20,663	18.5	12,405	17.2
Entre 13 y 15 semanas	1,398	0.8	1,013	0.9	385	0.5
Más de 15 semanas	44,044	23.9	25,890	23.2	18,154	25.1
Jornada en la que busca						
Tiempo completo	147,490	80.2	98,286	88.0	49,204	68.1
Tiempo parcial	36,520	19.8	13,433	12.0	23,087	31.9
Tipo de trabajo que busca						
Empleado privado, obrero(a) peón	83,521	45.5	50,019	44.8	33,502	46.6
Empleado(a) público o como empleado del gobierno	16,755	9.1	7,372	6.6	9,383	13.0
Empleado(a) en casa particular	9,786	5.3	314	0.3	9,472	13.2
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio	1,457	0.8	1,457	1.3	0	0.0
En lo que salga	72,135	39.3	52,557	47.0	19,578	27.2
Experiencia laboral						
Buscó por primera vez	69,312	37.7	43,455	38.9	25,857	35.8
Trabajó antes	114,698	62.3	68,264	61.1	46,434	64.2
Nivel educativo						
Ninguno	4,696	2.6	4,340	3.9	356	0.5
Primaria incompleta	16,103	9.0	7,539	6.8	8,564	12.5
Primaria completa	26,508	14.8	19,788	17.8	6,720	9.8
Diversificado incompleto	47,213	26.3	22,314	20.1	24,899	36.4
Diversificado completo	81,588	45.5	56,373	50.8	25,215	36.8
Superior incompleto	3,231	1.8	538	0.5	2,693	3.9
Superior completo	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro C.23 – Ingreso promedio mensual según características seleccionadas

(Incluye únicamente el primer salario, en quetzales, población de 15 o más años de edad)

Características seleccionadas	Dominio de estudio			
	Total nacional	Metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
Totales	**2,207**	**2,930**	**2,671**	**1,470**
Sexo				
Hombre	2,298	3,198	2,978	1,506
Mujer	2,028	2,548	2,208	1,362
Quintiles de ingreso				
Primero	342	420	372	319
Segundo	875	906	885	866
Tercero	1,585	1,649	1,625	1,525
Cuarto	2,467	2,474	2,468	2,457
Quinto	5,593	4,877	6,306	5,496
Ocupación				
Empleado(a) del gobierno?	4,130	4,158	4,568	2,859
Empleado(a) privado(a)?	2,470	2,985	2,304	2,108
Jornalero(a) o peón(a)?	1,029	1,380	993	1,020
Empleado(a) en casa particular?	754	952	741	653
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola?	2,220	2,361	2,569	1,633
Patrón(a) empleador(a), socio(a) NO agrícola?	5,856	5,437	6,960	4,310
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola?	1,088	1,400	2,830	787
Patrón(a) empleador(a), socio(a) agrícola?	2,327	2,214	593	2,755
Trabajador(a) no remunerado(a)	⋆	⋆	⋆	⋆
Rama de actividad				
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,154	1,514	1,998	962
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	2,218	2,770	2,074	1,866
Construcción	2,418	3,209	2,558	1,854
Comercio al por mayor y al por menor, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	2,472	2,634	2,585	2,106
Información y comunicaciones	3,731	4,349	2,165	6,741
Actividades financieras y de seguros	3,800	4,523	3,148	2,573
Actividades inmobiliarias	6,394	2,666	11,400	1,800
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	3,229	3,410	2,794	3,476
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	3,643	3,898	3,835	2,851
Otras actividades de servicios	1,618	1,819	2,256	842
Jornada laboral				
Menos de 20 horas a la semana	785	1,268	914	548
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,209	3,216	2,790	1,316
Entre 41 y 48 horas a la semana	2,053	3,001	2,305	1,471
Más de 48 horas a la semana	2,649	2,836	3,141	1,971
Sector económico				
Informal	1,575	2,241	2,003	1,156
Formal	3,247	3,401	3,519	2,596

⋆ Sin casos.

Fuente: ENEI 1-2014

D

Estimadores

Cuadro D.1 — Tasas a nivel nacional
(Población de 15 o más años de edad)

Descripción	Estimado	Error Típico	Precisión	Intervalo de confianza de 95%	
Tasa global de participación	0.6010	0.0070	0.0120	0.5873	0.6147
Tasa específica de ocupación	0.9710	0.0030	0.0030	0.9651	0.9769
Tasa bruta de ocupación	0.5830	0.0070	0.0110	0.5693	0.5967
Tasa de subempleo visible	0.1170	0.0070	0.0640	0.1033	0.1307
Tasa de desempleo abierto	0.0290	0.0030	0.0980	0.0231	0.0349

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro D.2 — Tasas en dominio urbano metropolitano
(Población de 15 o más años de edad)

Descripción	Estimado	Error Típico	Precisión	Intervalo de confianza de 95%	
Tasa global de participación	0.6550	0.0090	0.0140	0.6374	0.6726
Tasa específica de ocupación	0.9530	0.0060	0.0060	0.9412	0.9648
Tasa bruta de ocupación	0.6240	0.0090	0.0140	0.6064	0.6416
Tasa de subempleo visible	0.0900	0.0100	0.1060	0.0704	0.1096
Tasa de desempleo abierto	0.0470	0.0060	0.1260	0.0352	0.0588

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro D.3 — Tasas en dominio resto urbano
(Población de 15 o más años de edad)

Descripción	Estimado	Error Típico	Precisión	Intervalo de confianza de 95%	
Tasa global de participación	0.6010	0.0160	0.0260	0.5696	0.6324
Tasa específica de ocupación	0.9680	0.0060	0.0060	0.9562	0.9798
Tasa bruta de ocupación	0.5820	0.0140	0.0250	0.5546	0.6094
Tasa de subempleo visible	0.1030	0.0140	0.1310	0.0756	0.1304
Tasa de desempleo abierto	0.0320	0.0060	0.1790	0.0202	0.0438

Fuente: ENEI 1-2014

Cuadro D.4 — Tasas en Dominio rural nacional

(Población de 15 o más años de edad)

Descripción	Estimado	Error Típico	Precisión	Intervalo de confianza de 95%	
Tasa global de participación	0.5780	0.0100	0.0170	0.5584	0.5976
Tasa específica de ocupación	0.9820	0.0040	0.0040	0.9742	0.9898
Tasa bruta de ocupación	0.5680	0.0090	0.0160	0.5504	0.5856
Tasa de subempleo visible	0.1390	0.0110	0.0820	0.1174	0.1606
Tasa de desempleo abierto	0.0180	0.0040	0.2020	0.0102	0.0258

Fuente: ENEI 1-2014

Instituto Nacional de Estdística
Guatemala, Centro América
www.ine.gob.gt