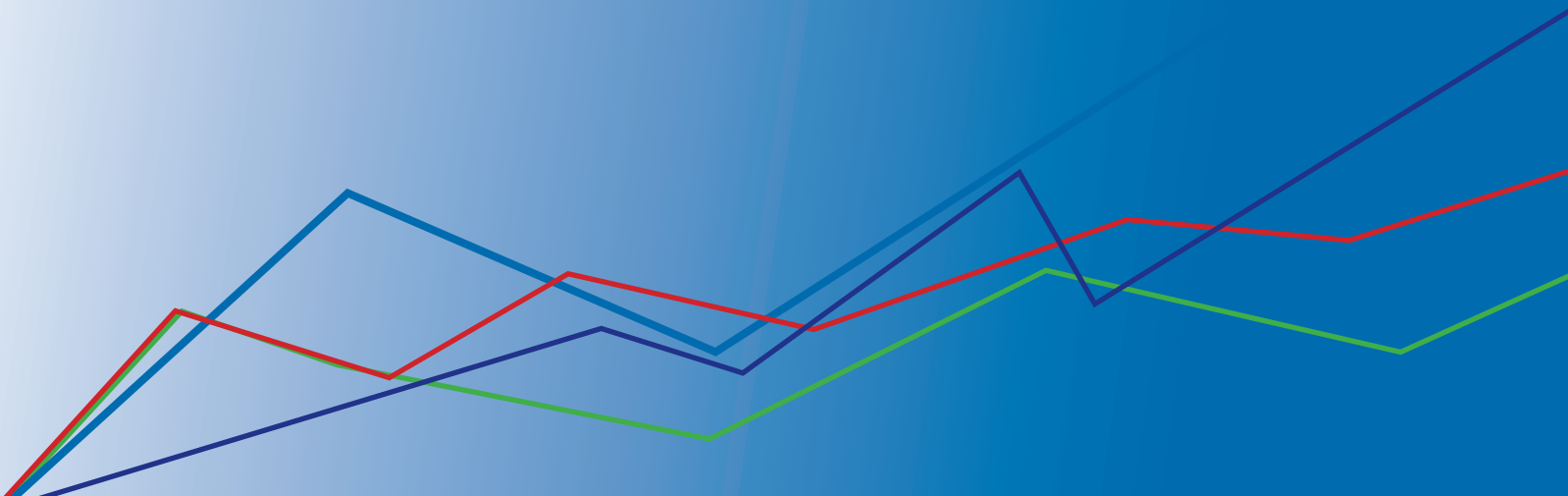




*Instituto Nacional de Estadística  
Guatemala*

# Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos

## ENEI 2-2015



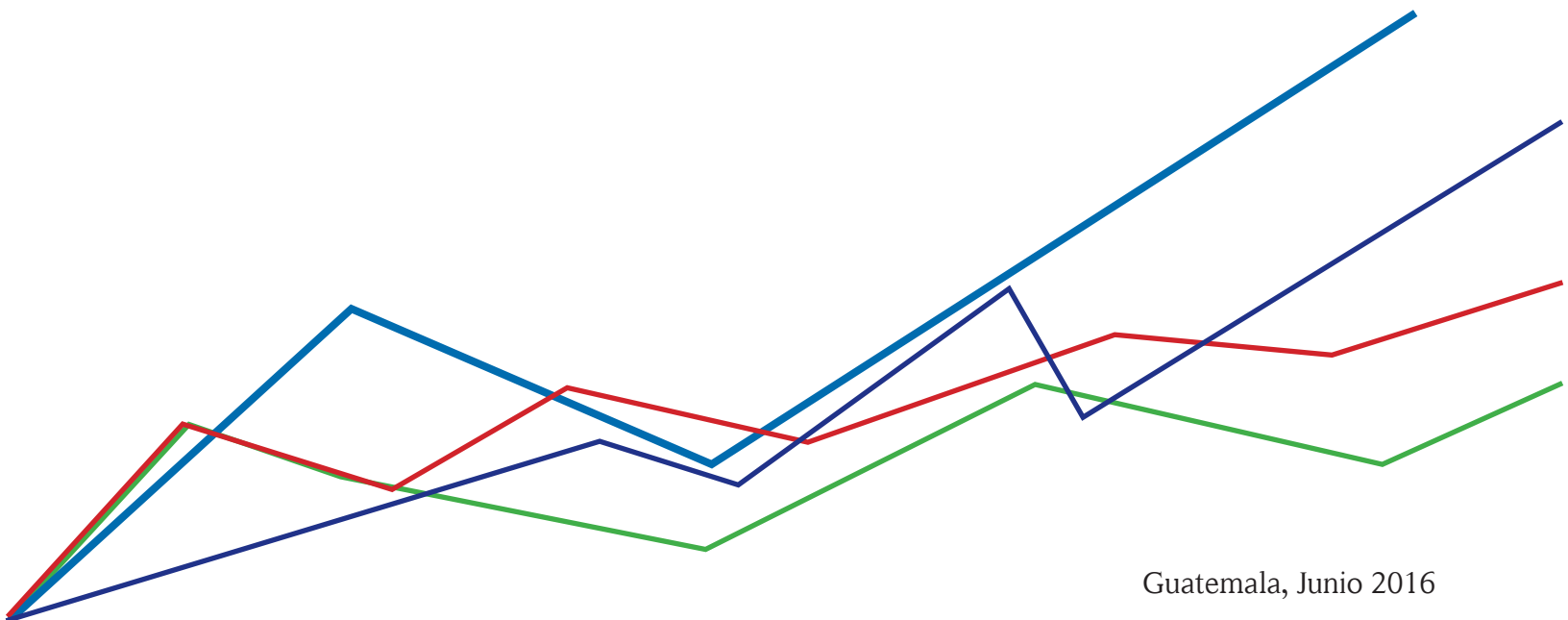
Según decreto 3-85, Artículo 25 de la Ley Orgánica del **Instituto Nacional de Estadística INE**, todos los datos recabados durante el período de encuestas, son estrictamente confidenciales. Por lo que en la presente publicación se muestran resultados agregados.



*Instituto Nacional de Estadística  
Guatemala*

Dirección de Censos y Encuestas

# Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos



Guatemala, Junio 2016

## AUTORIDADES

### JUNTA DIRECTIVA

Ministerio de Economía

Titular: Rubén Estuardo Morales

Suplente: Edwin Giovanni Verbena de León

Ministerio de Finanzas

Titular: Julio Héctor Estrada

Suplente: Victor Manuel Alejandro Martínez Ruiz

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Titular: Mario Estuardo Méndez Cobar

Suplente: Rosa Elvira Pacheco Mangandi

Ministerio de Energía y Minas

Titular: Juan Pelayo Castañón Stormont

Suplente: César Roberto Velásquez Barrera

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

Titular: Miguel Ángel Moir Mérida

Suplente: Edna Abigail Alvarez Och

Banco de Guatemala

Titular: Julio Roberto Suárez Guerra

Suplente: Sergio Francisco Recinos Rivera

Universidad de San Carlos de Guatemala

Titular: Murphy Olimpo Paíz 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: Nestor Mauricio Guerra Morales

Subgerente Técnico: Fredy Arizmendy Gomez Gomez

Subgerente Administrativo Financiero: Edwin Portillo Portillo

## EQUIPO RESPONSABLE

### REVISIÓN GENERAL

Carlos Enrique Mancia Chúa  
Carlos Alberto Ortiz Morales  
Nelson Augusto Santa Cruz López  
Hugo Elizardo Rivas Portillo

### EQUIPO TÉCNICO

Carlos Enrique Mancia Chúa  
Carlos Alberto Ortiz Morales  
Mynor Abel Flores Folgar  
Luis Fernando Castellanos  
Nelson Augusto Santa Cruz López  
Hugo Elizardo Rivas Portillo  
Marvin Isaac Reyes López

## Índice de contenido

Presentación	8
Antecedentes de la encuesta	9
Objetivos de la ENEI	10
I. Aspectos metodológicos	11
1. Contexto macroeconómico y demográfico	17
Producto Interno Bruto	18
Población	18
Producto Interno Bruto per Cápita	18
2. Población Económicamente Activa	19
Población en edad de trabajar -PET-	20
Población económicamente activa -PEA-	20
Tasa global de participación en la PEA	20
Participación en la PEA, por sexo	21
Participación de la PEA, por grupo étnico	21
Población económicamente activa por edad	21
3. Población Ocupada	22
Población Ocupada	23
Población Ocupada por sexo	23
Población Ocupada por grupo étnico	23
Población Ocupada por grupos de edad	24
Población Ocupada por actividad económica	24
Población Ocupada por categoría ocupacional	24
Población Ocupada asalariada según tipo de contrato	25
Población ocupada asalariada, según jornada laboral	25
Asalariados, según medio de transporte utilizado para trasladarse al trabajo	25
Población ocupada asalariada y condiciones de trabajo	26
Población Ocupada asalariada, según riesgos en el trabajo	26
Población ocupada asalariada y su vinculación al IGSS	26
Población ocupada asalariada que recibe Bono 14	27
Población ocupada asalariada que recibe aguinaldo	27
4. Sector informal	28
Sector de ocupación -Serie histórica por ENEI-	29
Sector económico -distribución por dominio de estudio-	29
Sector informal según sexo -distribución por dominio de estudio-	29
Sector económico y grupo étnico -Distribución porcentual según sector económico-	30
Informalidad según actividad económica -Distribución porcentual-	30

5. Población en subempleo visible	31
Subempleo visible -Según dominio de estudio-	32
Subempleo visible por sexo -Según dominio de estudio-	32
Subempleo visible por grupo étnico -Según dominio de estudio-	32
Subempleo visible por edad -Según dominio de estudio-	33
Subempleo visible por actividad económica -Distribución porcentual-	33
Subempleo visible por categoría ocupacional -Distribución porcentual-	33
6. Población desempleada	34
Desempleo abierto -Según dominio de estudio-	35
Desempleo abierto por sexo -Según dominio de estudio-	35
Desempleo abierto por grupo étnico -Distribución porcentual-	35
Desempleo abierto por grupos de edad -Según dominio de estudio-	36
Tiempo que lleva buscando empleo -Distribución porcentual-	36
7. Ingresos laborales	37
Ingreso promedio por quintiles	38
Ingreso por ocupación principal	38
Ingreso por actividad económica	38
Ingreso por dominio de estudio	39
Ingreso por categoría ocupacional	39
Ingresos según sexo	39
Ingresos promedio según horas trabajadas a la semana según categoría ocupacional	40
8. Trabajo Infantil	41
Participación para trabajo infantil -Según dominio de estudio-	42
Trabajo infantil según sexo -Distribución porcentual según dominio de estudio-	42
Trabajo infantil por grupo étnico	42
Trabajo infantil por ocupación -Distribución porcentual-	43
Trabajo infantil por actividad económica	43
9. Series históricas	44
Participación de la PEA	45
Tasa bruta de ocupación	45
Tasa específica de ocupación	45
Tasa de desempleo abierto	46
Tasa de subempleo visible	46
Población ocupada por sector económico	46
A. Cuadros Estadísticos	47
B. Estimadores	61
C. Principales Indicadores de Empleo	62
D. Glosario	63

## Presentación

El Instituto Nacional de Estadística tiene como misión: “Diseñar y ejecutar la política estadística Nacional la que comprende la recopilación, producción, análisis y difusión de estadísticas confiables, oportunas, transparentes y eficientes”. En este sentido el INE, realizó durante el periodo comprendido del 10 de noviembre al 6 de diciembre de 2015 la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos 2-2015 (ENEI 2-2015), cuya metodología y resultados se complace en presentar en este informe.

Es importante mencionar que el INE está llevando a cabo anualmente dos encuestas de este tipo, con recursos del Estado, no obstante lo anterior es propicio reconocer el apoyo financiero y técnico que en años anteriores brindaron organismos de cooperación internacional.

El principal objetivo de la ENEI 2-2015 es obtener información sobre el mercado laboral en general y específicamente: indicadores de empleo, desempleo, subempleo, ingresos, actividad e inactividad económica de la población. Así mismo se recaban datos socio demográficos y de vivienda.

El INE espera que la información que se incluye en el presente documento contribuya al análisis de diversas aristas que conforman la actividad económica en Guatemala, así como de la formulación de políticas públicas en beneficio de la población.

Un agradecimiento especial a todos los ciudadanos que contribuyeron con su tiempo a responder las preguntas de la presente encuesta, sin quienes sería imposible el quehacer cotidiano de la institución.

Néstor Mauricio Guerra Morales  
Gerente  
Instituto Nacional de Estadística



## Antecedentes 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 tendientes a mejorar las condiciones laborales de la población guatemalteca.

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

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

Para 2015, nuevamente se planificó la realización de dos encuestas de empleo e ingresos, con recursos provenientes del Presupuesto Nacional. La primera de ellas (ENEI 1-2015), se realizó entre abril y mayo, la segunda (ENEI 2-2015) se realizó entre noviembre y diciembre.

Al igual que en anteriores encuestas de empleo e ingreso, la ENEI 2-2015 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

### 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.



## I. Aspectos metodológicos

### A. Temas y población estudiados

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

a. Mercado de Trabajo:

En la ENEI 2-2015, se incluyen los temas vinculados con los diferentes aspectos y dimensiones del mercado de trabajo, su estructura y funcionamiento y los aspectos de la demanda de empleo y sus características y regulaciones, tales como: Condición de actividad de la población: Población Económicamente Activa y no económicamente activa; el empleo y el desempleo (formas); el empleo asalariado (tipos) y el empleo independiente; el subempleo y sus formas (las horas, las jornadas laborales, las competencias y los ingresos), el empleo precario y no precario, el sector económico informal y formal; las formas de participación en el mercado de trabajo: las posiciones ocupacionales, la estructura ocupacional y sus actividades; las formas de contratación y subcontratación y tipos; jornadas de trabajo; lugar de trabajo, el trabajo a domicilio; la participación de mujeres, niños, jóvenes y tercera edad y las expectativas de inserción laboral y ocupacional; las condiciones laborales: acceso a la previsión, la seguridad social, otras formas de protección social; los riesgos laborales; la seguridad ocupacional y la percepción sobre la seguridad y estabilidad en el empleo; segmentación del mercado de trabajo; los niveles de información sobre el mercado laboral.

b. Los Ingresos:

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

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

Ingresos laborales:

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

Ingresos no laborales:

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

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

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

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

- a. Aspectos demográficos: sexo, edad, parentesco, tipo de hogar y tamaño así como pertenencia a pueblos.
- b. Educación: alfabetismo, demanda y acceso a servicios educativos, tipo y años de instrucción; nivel y grado educativo alcanzado y título o diploma alcanzado.
- c. Aspectos habitacionales: características y tenencia de la vivienda y acceso a servicios básicos, formas y costos y situación habitacional del hogar.

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

## B. Período de Recolección de datos

La encuesta se realizó del 10 de noviembre al 6 de diciembre de 2015, con una cobertura del 92.7 por ciento de hogares encuestados. La etapa de recolección de datos de la ENEI 2-2015 se llevó a cabo de conformidad con los lineamientos institucionales y las recomendaciones y directrices de las Conferencias Internacionales de Estadísticas del Trabajo (CIET) de la OIT, y las normas y recomendaciones del Sistema de las Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas, Revisión 3.

## C. Períodos de referencia

Los principales periodos de referencia utilizados en la ENEI 2-2015, son los siguientes:

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

## D. Aspectos metodológicos del operativo de campo

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

- Actualización de la cartografía de los sectores censales seleccionados en la muestra y controles de calidad.
- Digitalización de los mapas y construcción del marco de lista de las viviendas de la ENEI 2-2015.
- 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 10 grupos de trabajo, que incluían a 66 encuestadores, 10 supervisores y 10 digitadores, un coordinador de operaciones de campo y cuatro monitores, responsables de verificar la aplicación de la metodología de la encuesta.

La recolección de datos se realizó mediante entrevistas directas a los miembros de todos los hogares que habitan en las viviendas seleccionadas en la muestra a los cuales se aplicó el formulario diseñado para los fines de la encuesta.

Respecto a la información relativa a la vivienda, las características del hogar y sus miembros, la ofrece el jefe (a) de hogar, mientras que las demás preguntas relacionadas al empleo, educación e ingresos fueron contestadas por cada miembro del hogar del cual se requiere la información.

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

## E. Diseño estadístico de la muestra ENEI 2-2015

El diseño de la muestra de la ENEI 2-2015 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 2-2015 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 2-2015 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 2-2015.

## Esquema de muestreo

El muestreo aplicado para la ENEI 2-2015 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 2-2015, 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 2-2015 corresponde a 281, equivalentes a 4,200 viviendas ocupadas. El algoritmo empleado para el cálculo de los tamaños de muestra en cada dominio es el siguiente:

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

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

Valores asumidos para el cálculo de tamaño de muestra, por dominio de estudio

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

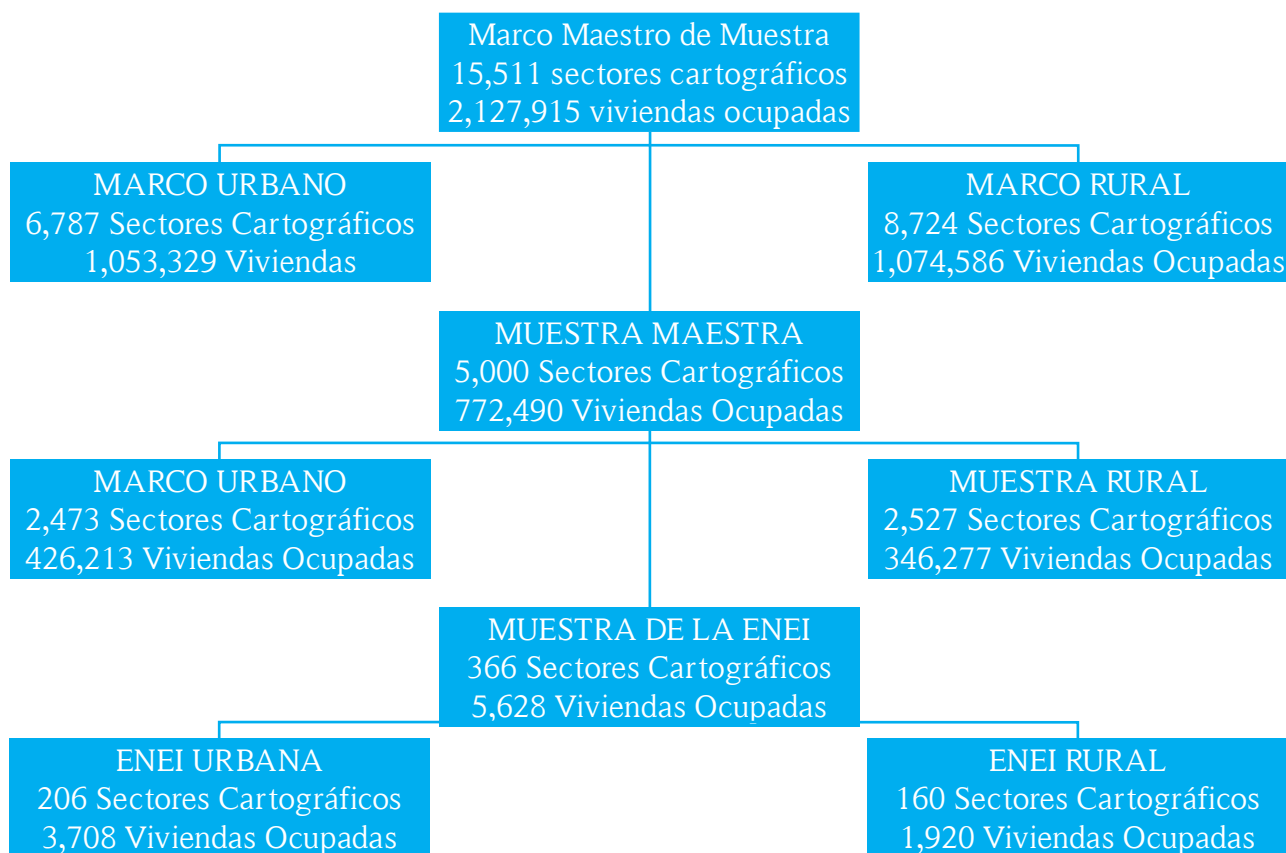
## Afijación de la muestra

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

## Selección de la muestra

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

Diagrama  
Estructura del muestreo de la ENEI 2-2015



## F Composición del cuestionario ENEI 2-2015

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 2-2015

#### Capítulo I: Registro de las personas

Sección A: Personas en el hogar

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

Sección A: Características y tenencia de la vivienda

Sección B: Situación habitacional del hogar

#### Capítulo III: Educación y capacitación laboral

Sección A: Características educativas

Sección B: Experiencia laboral

Sección C: Capacitación para el trabajo

Sección D: Comunicación y tecnología

#### 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



# 1

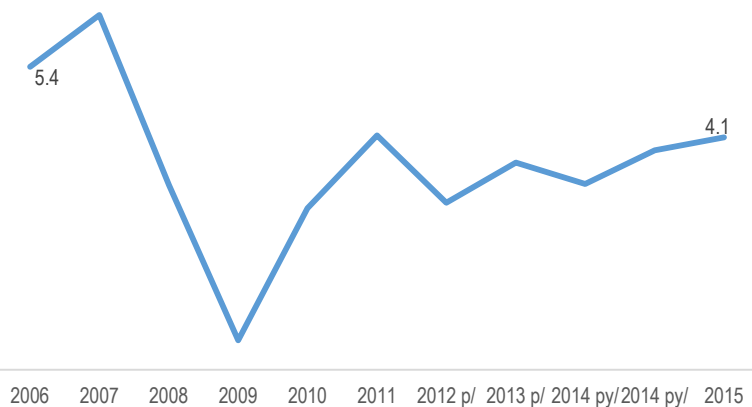
## 1. Contexto macroeconómico y demográfico

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



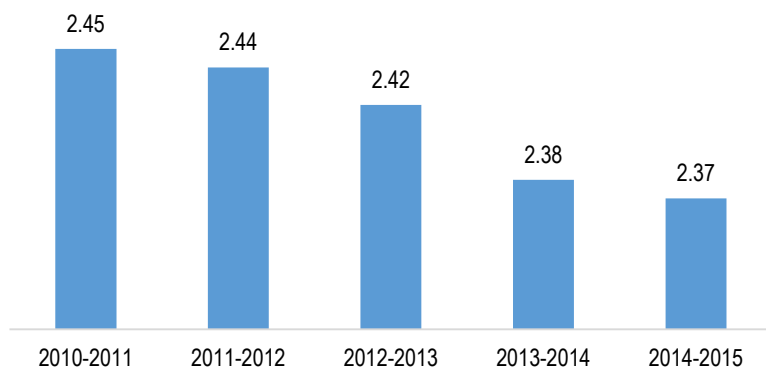
Fuente: Banco de Guatemala -BANGUAT-

La variación interanual del Producto Interno Bruto para el año 2014 registró un crecimiento de 3.9%, levemente superior al del 2013 (3.7%) debido al mayor dinamismo en las actividades económicas.

Las proyecciones para el 2015 según el Banco de Guatemala estiman un aumento de 0.2 puntos porcentuales, en un entorno donde persisten riesgos a la baja pero con expectativas favorables de continuar con un comportamiento positivo en las actividades económicas.

### 1.2 Población

Tasa media anual de crecimiento



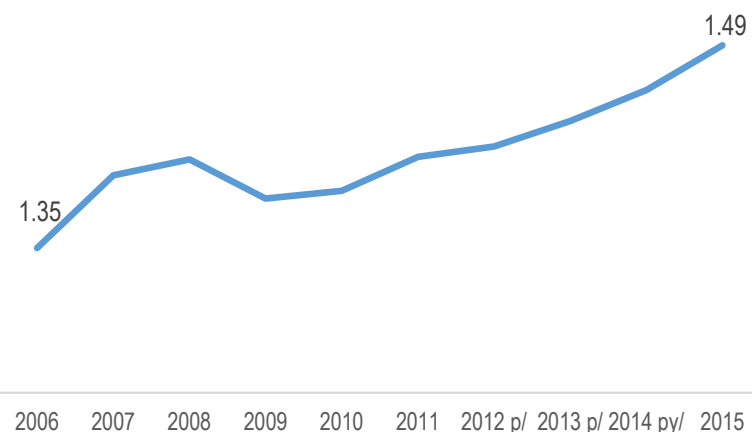
Fuente: INE Guatemala

Se puede observar que la tendencia de la tasa de crecimiento poblacional se ha mantenido relativamente constante en el quinquenio 2010-2015, aunque para el año 2015 presentó una reducción a 2.37%.

El ritmo de crecimiento se atribuye a una alta tasa de fecundidad relacionada con una tasa de mortalidad decreciente, lo cual incidirá en la cantidad de población futura.

### 1.3 Producto Interno Bruto per Cápita

Crecimiento anual del PIB a precios constantes de 2001



Fuente: Banco de Guatemala -BANGUAT-

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.

## 2

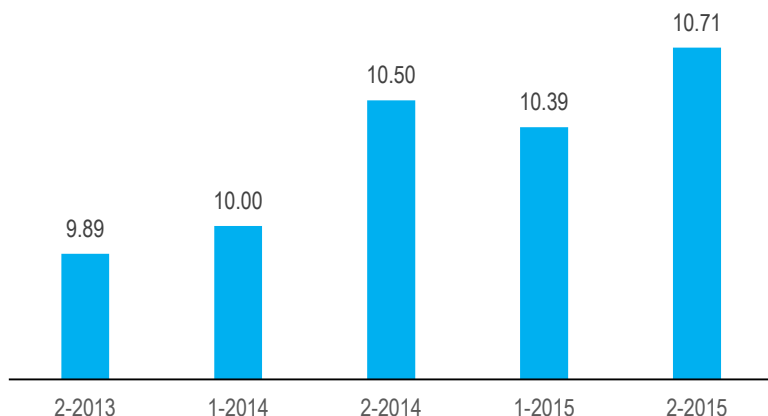
## 2. Población Económicamente Activa

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 6,536,775 personas, donde 66.4 % son hombres y 33.6% mujeres; 32.5% se auto identificó como indígena. La participación de los hombres es 84.9% y las mujeres 39.3%.

## 2.1 Población en edad de trabajar -PET-

Serie histórica 2013-2015



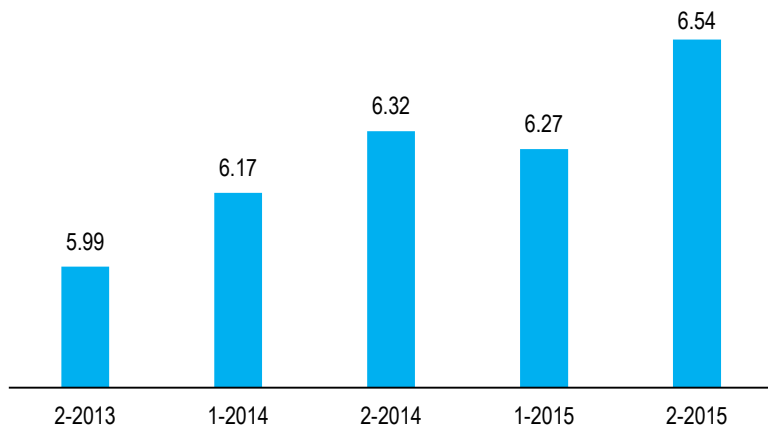
Fuente: ENEI 2-2015

Para la ENEI 2-2015 se registró una población total en edad de trabajar (15 años o más de edad) de 10.7 millones, 8.1% más en comparación a la PET que se registró para la segunda encuesta realizada durante 2013 (9.8 millones).

En ese respecto el promedio de crecimiento de la PET durante el período analizado fue 1.0%.

## 2.2 Población económicamente activa -PEA-

Serie histórica 2013-2015



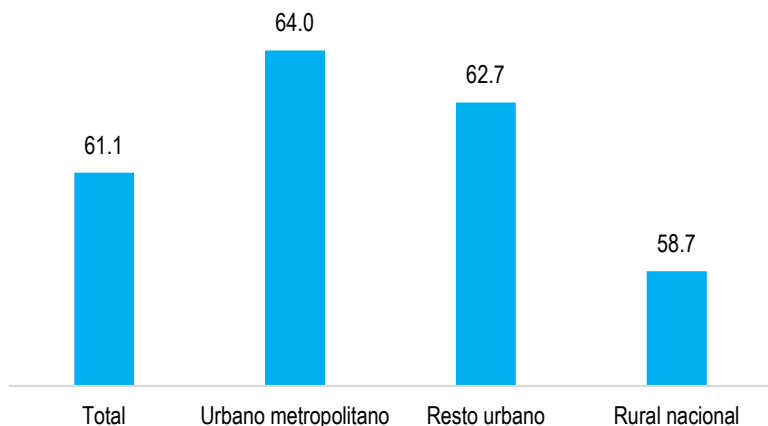
Fuente: ENEI 2-2015

Durante la serie se muestra un crecimiento de la población económicamente activa, la que durante la segunda encuesta de 2015 registró un total de 6,536,775 personas.

Esto significó un aumento en 4.1%, con relación a la ENEI 1-2015.

## 2.3 Tasa global de participación en la PEA

Tasa global de participación por dominio



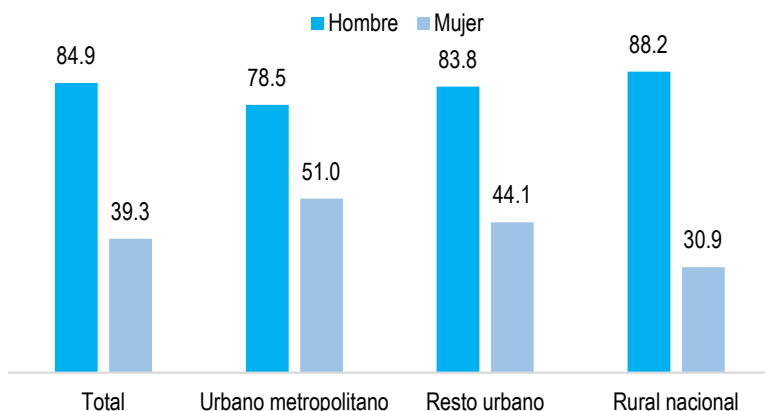
Fuente: ENEI 2-2015

La tasa global de participación de la población económicamente activa (PEA) a nivel nacional fue 61.1, es decir que por cada 10 personas 6 están en edad de trabajar, realizaron alguna actividad económica o hicieron gestiones para encontrar trabajo.

En el dominio urbano metropolitano y resto urbano se registró una participación similar, con una tasa de 64.0 y 62.7, y con menor incidencia se observó el rural nacional con una tasa de 58.7.

## 2.4 Participación en la PEA, por sexo

Tasa global de participación por sexo y dominio



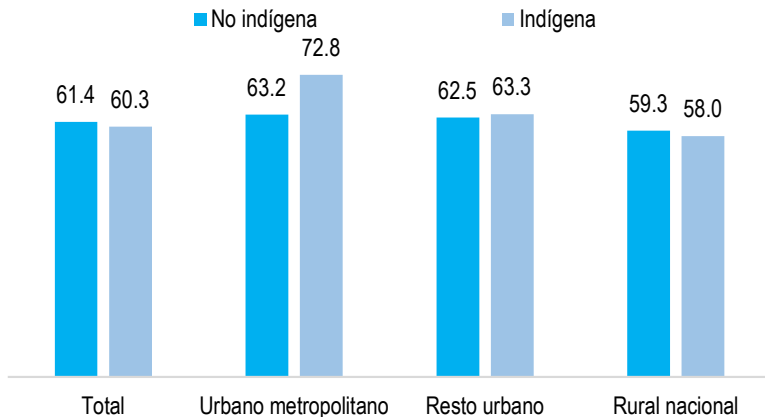
Fuente: ENEI 2-2015

Aunque en los últimos años ha crecido la participación de la mujer en la PEA aún es menor que la de los hombres, la mujer es la que menores tasas presentó en cada uno de los dominios de estudio, principalmente en el rural nacional con una tasa de 30.9.

La tasa de participación de los hombres tiene una tendencia similar, aunque es menor en el dominio urbano metropolitano, con una diferencia de 5.4 con el resto urbano.

## 2.5 Participación de la PEA, por grupo étnico

Tasa global de participación por grupo étnico y dominio



Fuente: ENEI 2-2015

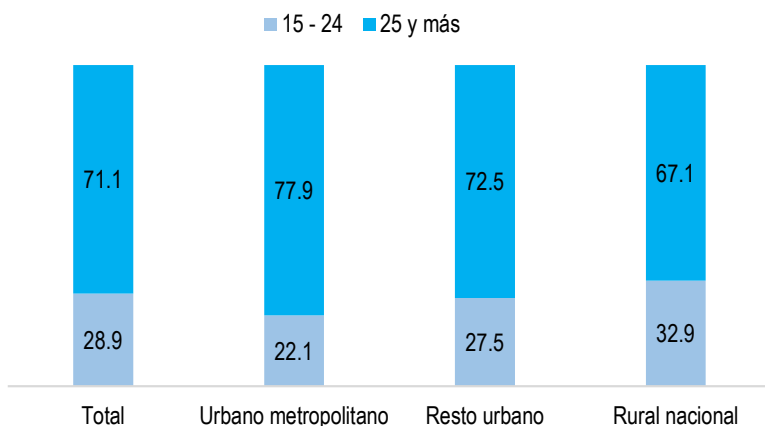
A nivel nacional no se observaron diferencias en la participación entre indígenas y no indígenas.

Sin embargo, destaca en este apartado que en el dominio urbano metropolitano la población indígena presentó mayor tasa de participación.

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

## 2.6 Población económicamente activa por edad

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



Fuente: ENEI 2-2015

En cada dominio de estudio la población que tiene 25 años y más, en comparación a la población de 15 a 24 años que tienen una menor participación en actividades económicas.

En el dominio rural nacional las personas de 15-24 años presentan una tasa de 32.9, mayor a la del urbano metropolitano cuya tasa de participación fue 22.1. Esto obedece a factores de tipo demográfico y social.

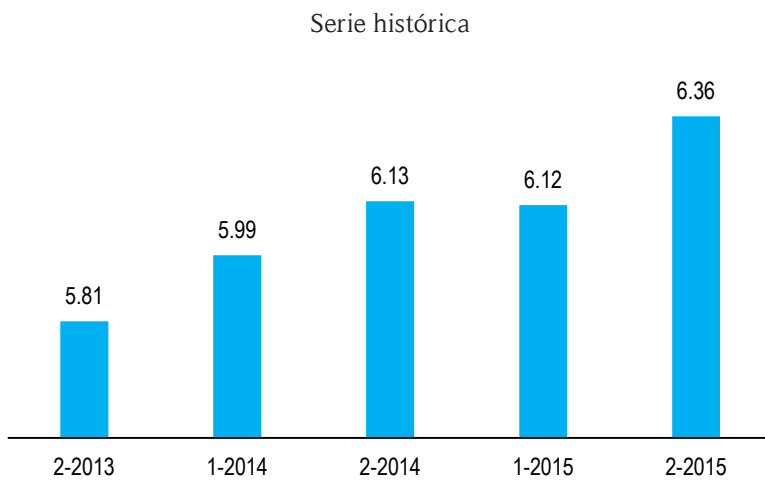
# 3

## 3. Población Ocupada

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

También se incluye a personas que hayan estado ausentes temporalmente de sus trabajos ininterrumpir su vínculo laboral con la unidad económica o empresa que lo contrata, es decir, con empleo pero sin trabajar.

### 3.1 Población Ocupada

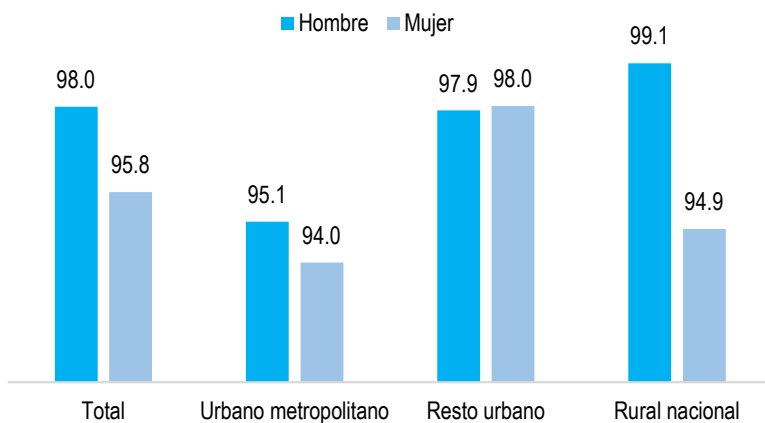


Fuente: ENEI 2-2015

De la población en edad de trabajar, 6.36 millones se registraron como parte de la población que se encontraba ocupada durante el levantamiento de la segunda encuesta de 2015, lo que representó 59.4% del total entrevistado en edad de trabajar.

### 3.2 Población Ocupada por sexo

Tasa específica de ocupación por sexo y dominio de estudio



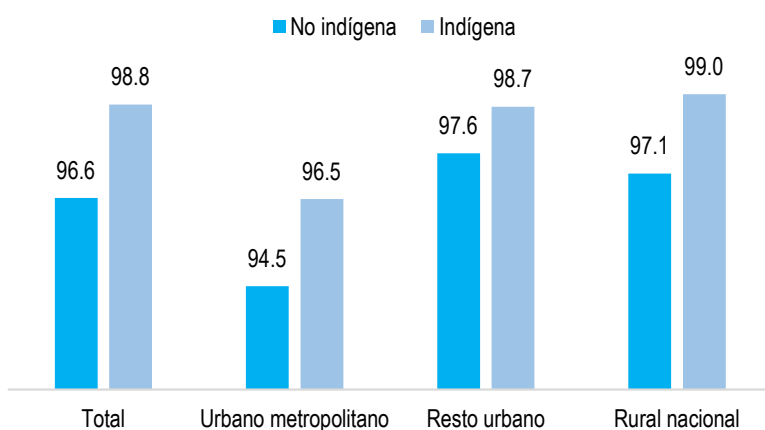
Fuente: ENEI 2-2015

La tasa específica de ocupación por sexo demuestra que, a nivel nacional, la proporción de hombres ocupados supera en 2.2% 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.

### 3.3 Población Ocupada por grupo étnico

Tasa específica de ocupación por grupo étnico y dominio de estudio



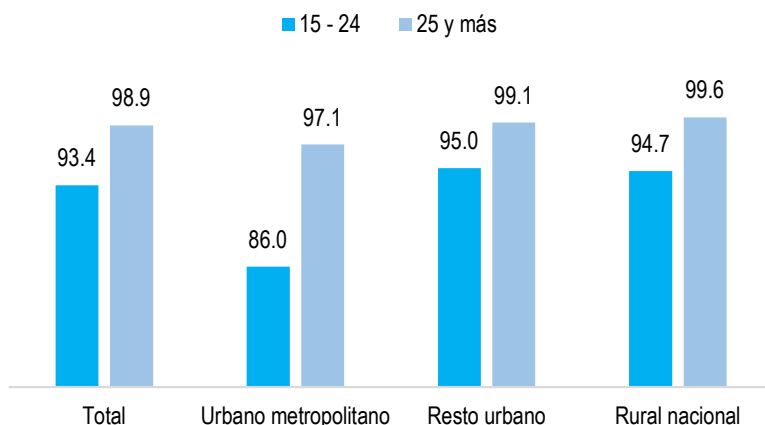
Fuente: ENEI 2-2015

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.

### 3.4 Población Ocupada por grupos de edad

Tasa específica de ocupación por edad y dominio de estudio



Fuente: ENEI 2-2015

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.

### 3.5 Población Ocupada por actividad económica

Composición % sobre el total nacional

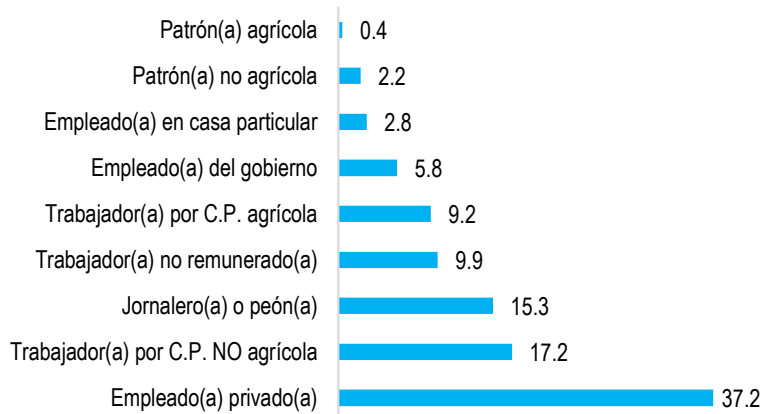


Fuente: ENEI 2-2015

De acuerdo con información de la ENEI 2-2015, la agricultura es la actividad económica que absorbe la mayor cantidad de fuerza de trabajo (32.1%), siguiéndole en orden de importancia Comercio, alojamiento y servicios de comidas con 25.1%; y Industrias manufactureras, Minas y canteras, con 13.0%.

### 3.6 Población Ocupada por categoría ocupacional

Distribución de la población ocupada según categoría ocupacional



Fuente: ENEI 2-2015

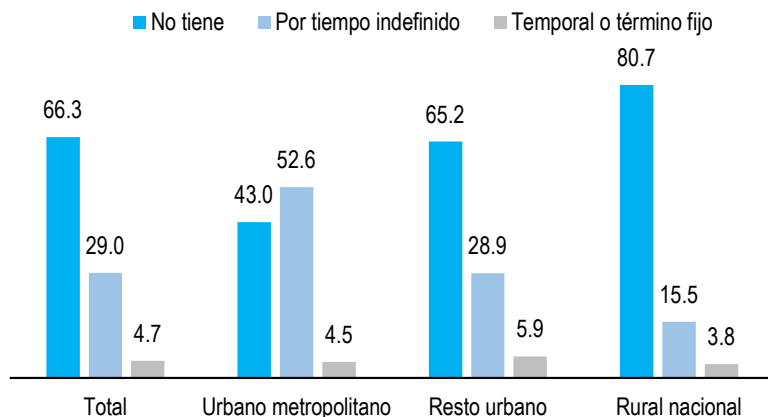
La distribución de la población ocupada según categoría ocupacional, evidencia que el 37.2% de ocupados(as) labora como empleado(a) privado(a) y el 17.2% como trabajador por cuenta propia agrícola no agrícola.

Destaca la existencia de un 9.9% de la población ocupada que está compuesta por trabajadores(as) no remunerados(as)



### 3.7 Población Ocupada asalariada según tipo de contrato

Composición % de asalariados por dominio, según tipo de contrato



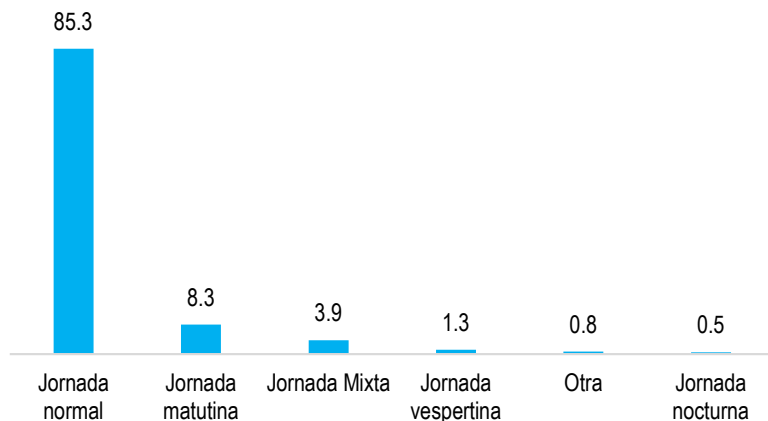
Fuente: ENEI 2-2015

A nivel nacional, el 66.3% 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 (80.7%).

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

### 3.8 Población ocupada asalariada, según jornada laboral

Composición % de asalariados, según tipo de jornada laboral



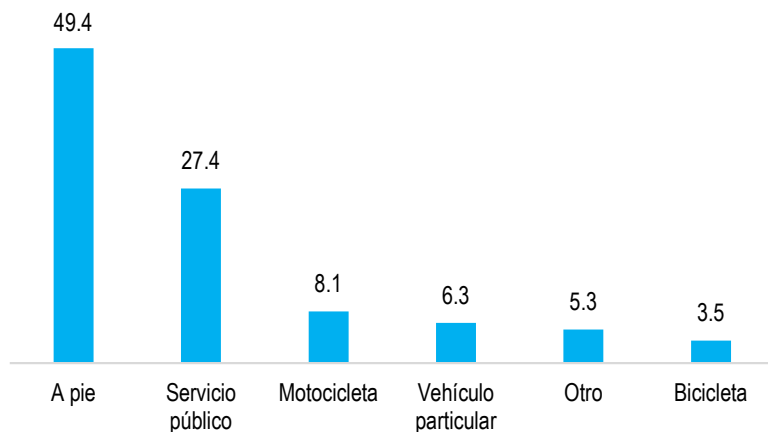
Fuente: ENEI 2-2015

En la distribución de los asalariados por tipo de jornada laboral, se observa que la jornada normal es la que absorbe el mayor porcentaje (85.3%), seguida de la jornada matutina (8.3%).

En conjunto, el resto de jornadas laborales no representan más del 6.5% de los asalariados.

### 3.9 Asalariados, según medio de transporte utilizado para trasladarse al trabajo

Distribución según medio de transporte utilizado



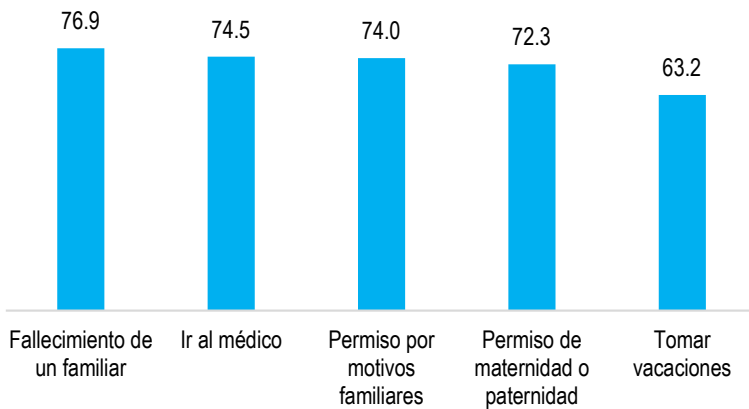
Fuente: ENEI 2-2015

Respecto al medio de transporte utilizado para trasladarse al centro de trabajo, el 49.4% de los asalariados mencionó que se traslada a pie, mientras que el 27.4% utiliza el servicio de transporte público.

Por su parte, el 6.3% de los asalariados indicó transportarse en vehículo particular y el 8.1% en motocicleta.

### 3.10 Población ocupada asalariada y condiciones de trabajo

Asalariados con beneficio de ausencias según motivo



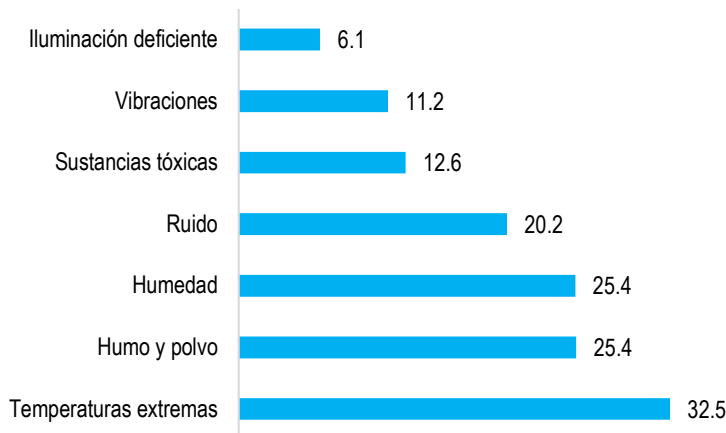
Fuente: ENEI 2-2015

En relación a las condiciones de trabajo de los asalariados, destaca que 7 de cada 10 indicaron que podían obtener permiso para ausentarse del trabajo por motivos familiares, para ir al médico, o por maternidad o paternidad.

El porcentaje más alto observado correspondió a la facilidad de obtener permiso para ausentarse del trabajo, debido al fallecimiento de un familiar. No obstante lo anterior, destaca que el porcentaje más bajo se registró en obtener permisos para gozar de vacaciones (63.2%).

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

Asalariados según los riesgos laborales a los que están expuestos

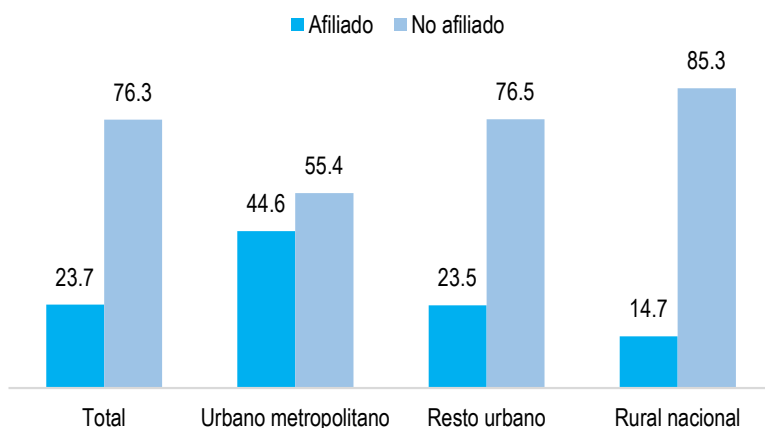


Fuente: ENEI 2-2015

En cuanto a los principales riesgos que sufrían los trabajadores asalariados, un 32.5% indicó estar expuesto a temperaturas extremas, un 25.4% señaló estar expuesto a humo y polvo igual porcentaje para los que están expuestos a la humedad.

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

Asalariados por condición de afiliación al IGSS



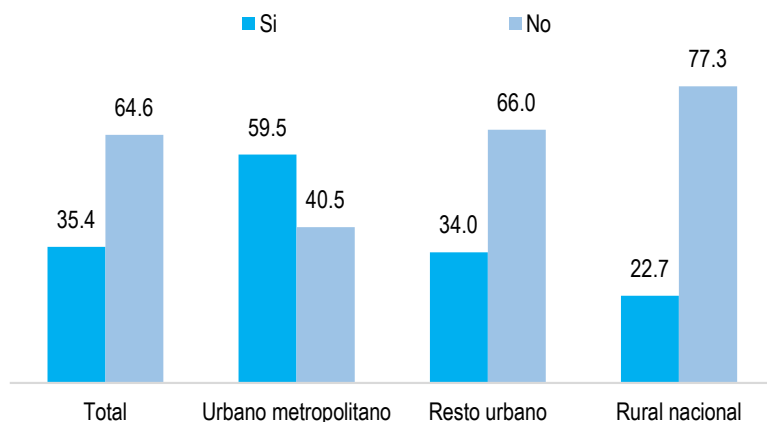
Fuente: ENEI 2-2015

A nivel nacional, el 23.7% 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 (44.6%).

Los dos dominios restantes, registraron porcentajes de entre 23.5% y 14.7%.

### 3.13 Población ocupada asalariada que recibe Bono 14

Composición % de asalariados que reciben Bono 14



Fuente: ENEI 2-2015

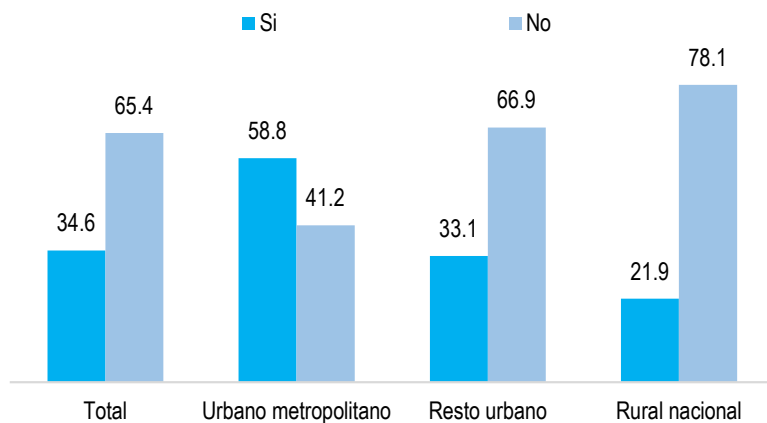
La ENEI 2-2015 revela que, a nivel nacional, el 35.4% de los asalariados indicaron que recibió Bono 14.

Al hacer el análisis por dominios, se evidencia que en el dominio urbano metropolitano 6 de cada 10 asalariados reciben Bono 14.

En tanto que en el dominio rural nacional, solo 2 de cada 10 obtienen dicho bono.

### 3.14 Población ocupada asalariada que recibe aguinaldo

Asalariados que reciben aguinaldo



Fuente: ENEI 2-2015

En lo que respecta al aguinaldo, se observa que a nivel nacional, 3 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 dominio rural nacional.

# 4

## 4. Sector informal

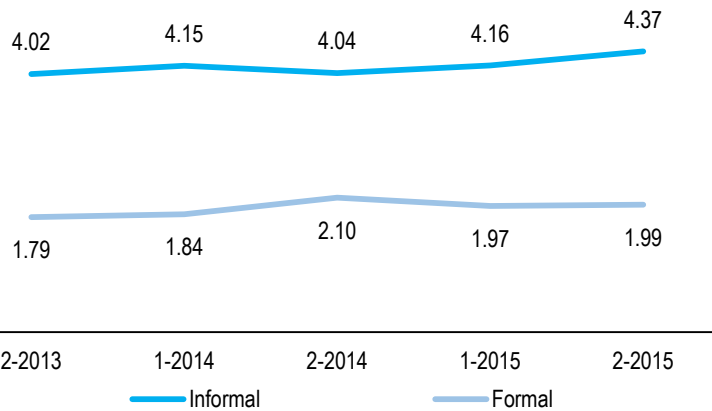
Parte de la economía de un país que está constituida por trabajadores por cuenta propia y pequeñas empresas que no están integradas plenamente en el marco institucional que regula las actividades económicas.

En Guatemala a nivel nacional se registra que el 68.8 por ciento de las personas trabajan en el sector informal.

En las últimas cuatro mediciones las personas con empleo informal se sitúan en el mismo nivel registrando cambios poco significativos.

## 4.1 Sectores de ocupación -Serie histórica por ENEI-

Población ocupada según sectores de ocupación, formal e informal



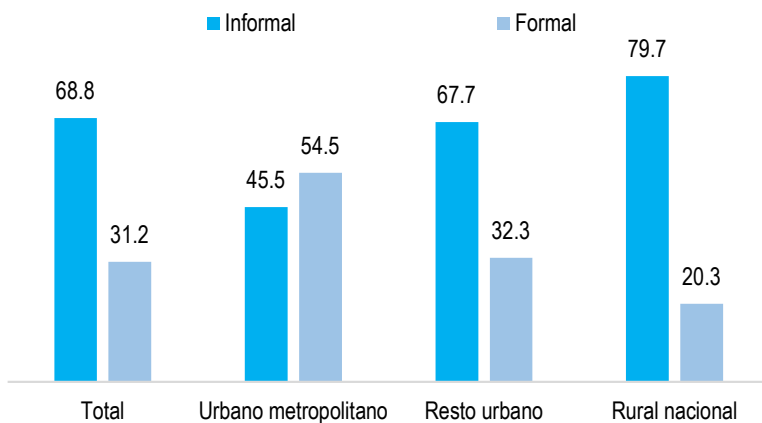
Fuente: ENEI 2-2015

Para la ENEI 2-2015 se registró un total de 4,372,121 personas en el sector informal, lo que significó un aumento de 5.2% en relación a la población que se ubicó en dicho sector durante la ENEI 1-2015, cuando se reportaron 4,155,686 personas.

De igual manera las personas ocupadas en el sector formal, registraron crecimiento a lo largo de las últimas cuatro encuestas presentadas.

## 4.2 Sectores económicos -distribución por dominio de estudio-

Composición % por sector económico y dominio de estudio



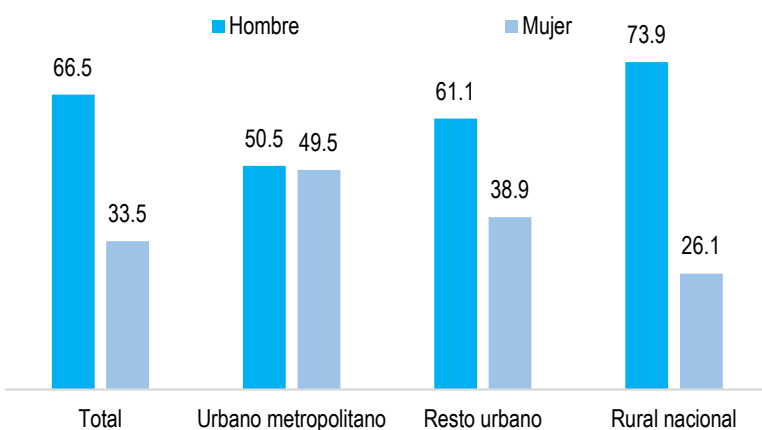
Fuente: ENEI 2-2015

Según los resultados de la ENEI 2-2015, el 68.8% de la población ocupada a nivel nacional se emplea en el sector informal de la economía. Sobresale el dominio rural nacional, en el que casi 8 de cada 10 trabajadores están ocupados en dicho sector.

Por definición, los trabajadores del sector informal se caracterizan por su baja productividad, tanto si laboran para una empresa como por cuenta propia.

## 4.3 Sector informal según sexo -distribución por dominio de estudio-

Población ocupada en la informalidad según sexo



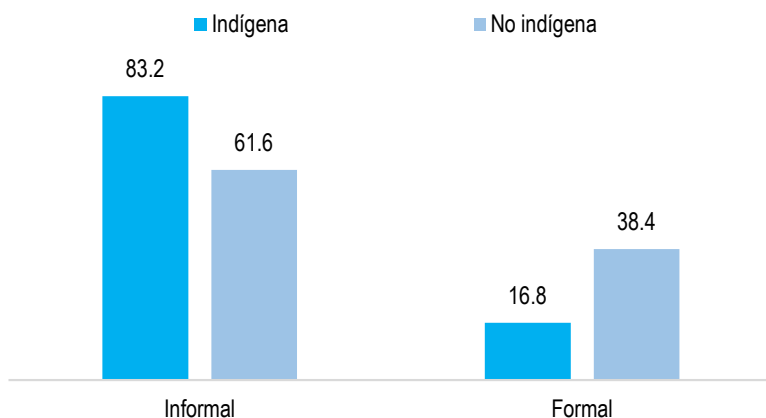
Fuente: ENEI 2-2015

El porcentaje de informalidad, según sexo, demuestra que esta 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.

#### 4.4 Sector económico y grupo étnico -Distribución porcentual según sector económico-

Población ocupada según el sector económico y grupo étnico



Fuente: ENEI 2-2015

La informalidad, considerando la pertenencia étnica, revela una mayor vulnerabilidad de la población indígena, ya que en este grupo 8 de cada 10 se ubican en el sector informal y por consiguiente carecen de seguro social.

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

#### 4.5 Informalidad según actividad económica -Distribución porcentual-

Población ocupada informal por actividad económica



Fuente: ENEI 2-2015

La actividad económica que absorbe el mayor porcentaje de personas ocupadas en el sector informal es Agricultura, ganadería, caza y silvicultura, con 41.5%; seguida por Comercio, alojamiento y servicios de comidas, con 26.8%; industrias manufactureras con 11.0% y otras actividades de servicios con 9.6%.

Las cuatro actividades mencionadas absorben el 88.1% de la población ocupada en el sector informal.

## 5

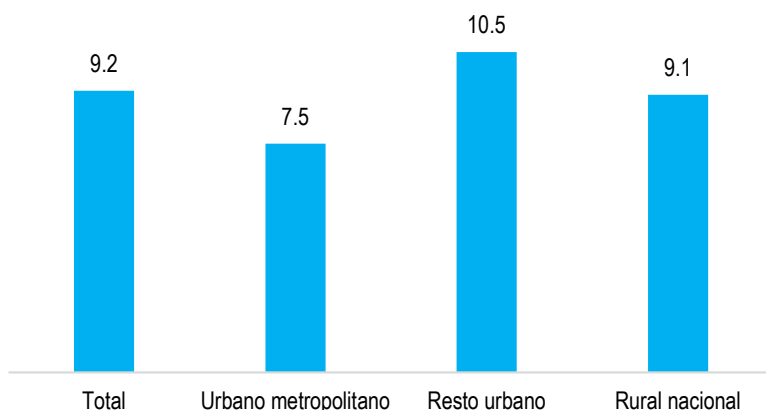
## 5. Población en subempleo visible

El subempleo visible, es la población ocupada que reportó a la ENEI 2-2015 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 disponibles de laborar más tiempo.

### 5.1 Subempleo visible -Según dominio de estudio-

Tasa: Subempleo visible sobre la población económicamente activa



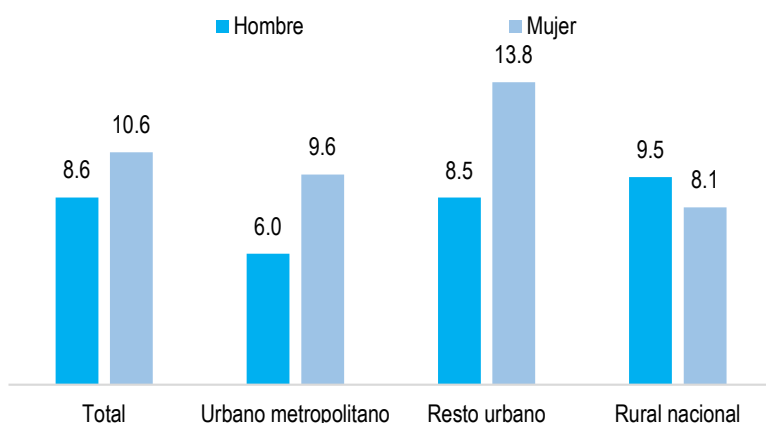
Fuente: ENEI 2-2015

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

A ese respecto, a nivel nacional, cerca del 9.2% de la PEA se encuentra en condición de subempleo visible, presentándose la mayor incidencia en el dominio rural nacional (10.5%).

### 5.2 Subempleo visible por sexo -Según dominio de estudio-

Tasa de subempleo visible por sexo

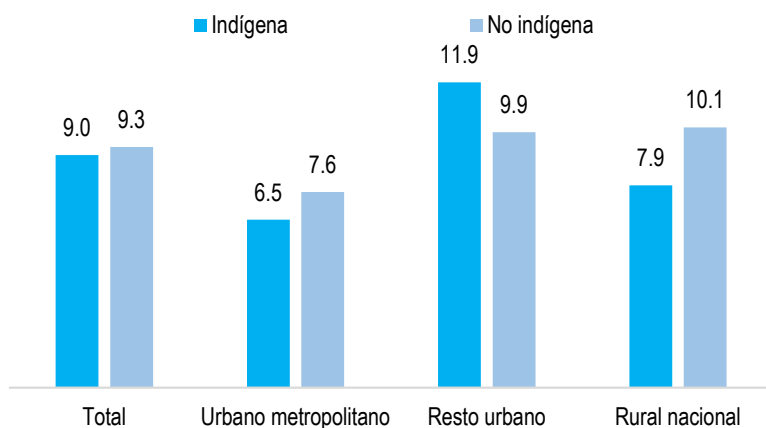


Fuente: ENEI 2-2015

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 resto urbano.

### 5.3 Subempleo visible por grupo étnico -Según dominio de estudio-

Tasa de subempleo visible por grupo étnico



Fuente: ENEI 2-2015

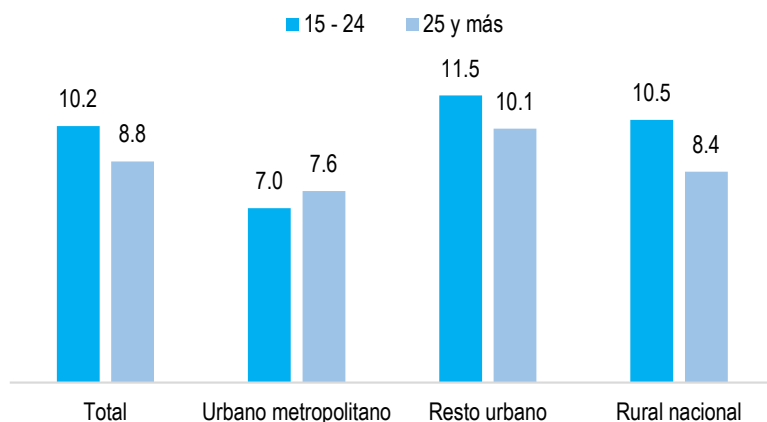
A nivel nacional el subempleo visible, o por insuficiencia de horas, afecta de similar manera a la población indígena y no indígena.

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.



## 5.4 Subempleo visible por edad -Según dominio de estudio-

Tasa de subempleo visible por grupos de edad



Fuente: ENEI 2-2015

En cuanto a edad, a nivel nacional la población de 25 años y más registra una tasa de subempleo visible menor a la observada en la población de 15 a 24 años.

Solamente en el dominio Urbano Metropolitano se observa que la tasa de los jóvenes de 15 a 24 es superada por la observada en el grupo de los adultos de 25 años o más.

## 5.5 Subempleo visible por actividad económica -Distribución porcentual-

Subempleo según actividad económica en relación al total nacional



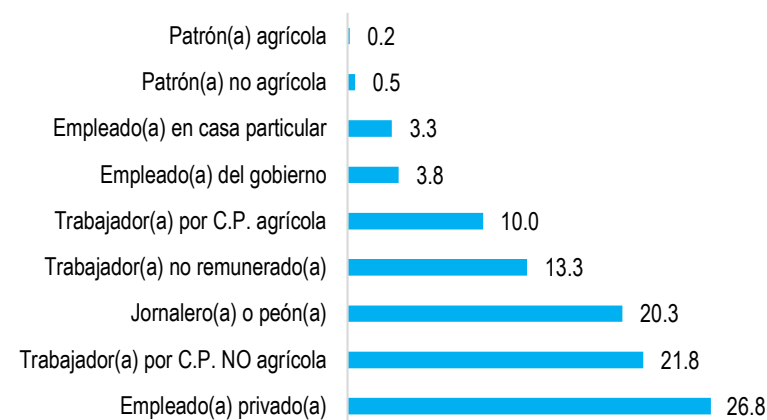
Fuente: ENEI 2-2015

Las personas subempleadas se ubican principalmente en la agricultura y Otras actividades de servicios, en conjunto representan el 59.4% del total de subempleados.

El aporte de Industrias manufactureras, Minas y canteras también resulta significativo ya que representa el 12.0%.

## 5.6 Subempleo visible por categoría ocupacional -Distribución porcentual-

Subempleados: Categoría ocupacional en relación a total nacional



Fuente: ENEI 2-2015

Según categoría ocupacional, los empleados privados representan el mayor porcentaje de subempleados, lo cual se manifiesta en que 26 de cada 100 subempleados se ubican en esta categoría.

De igual manera, los trabajadores por cuenta propia no agrícola representan un 21.8% de la población subempleada.

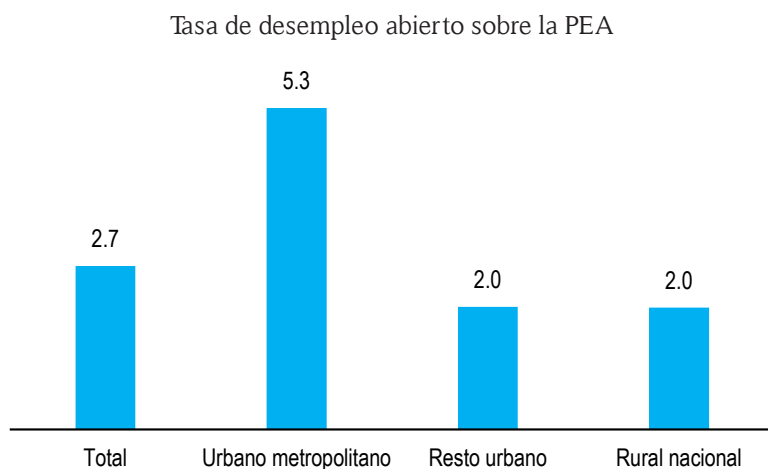


## 6. Población desempleada

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 es de 2.7%. En cuanto a la brecha entre sexos, la mujer representa una tasa mayor de desempleo (4.2%) respecto a la de los hombres (2.0%).

## 6.1 Desempleo abierto -Según dominio de estudio-

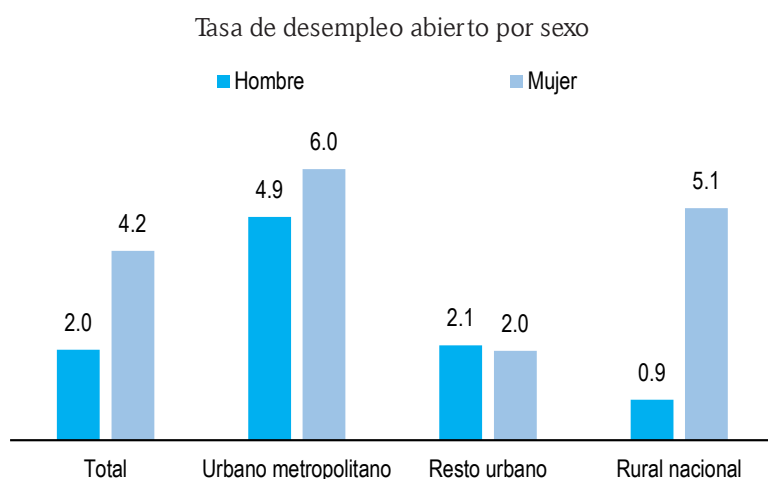


Fuente: ENEI 2-2015

Según los resultados obtenidos en la ENEI 2-2015, la tasa de desempleo abierto alcanzó a nivel nacional, un 2.7%, siendo el dominio urbano metropolitano el que presentó la mayor tasa de desempleo (5.3%).

Por su parte el dominio resto urbano y rural nacional representó 4.0% en conjunto.

## 6.2 Desempleo abierto por sexo -Según dominio de estudio-

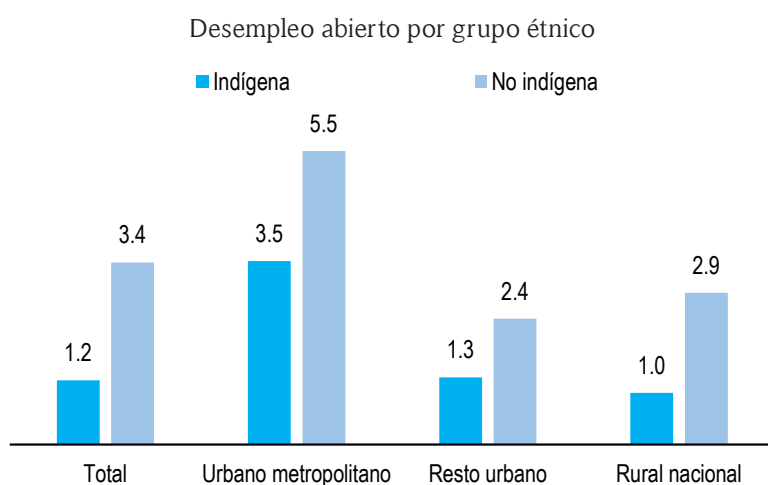


Fuente: ENEI 2-2015

Desagregada por sexo, la tasa de desempleo nacional, muestra que las mujeres experimentaron un porcentaje mayor (2.2%) 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.

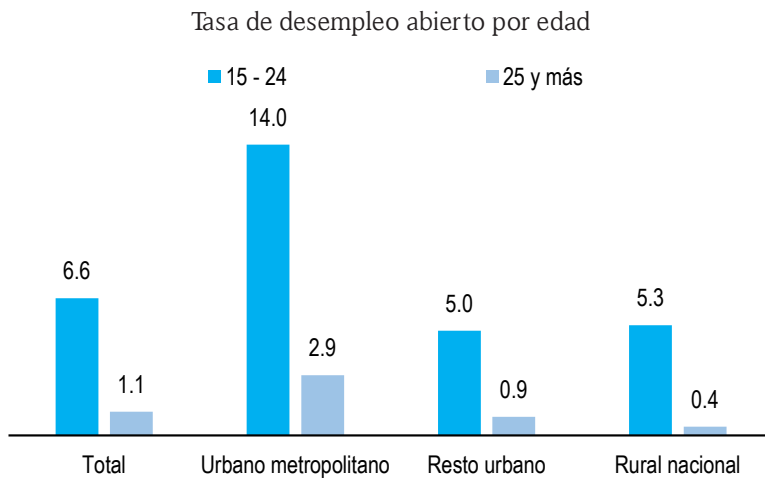
## 6.3 Desempleo abierto por grupo étnico -Distribución porcentual-



Fuente: ENEI 2-2015

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.

### 6.4 Desempleo abierto por grupos de edad -Según dominio de estudio-



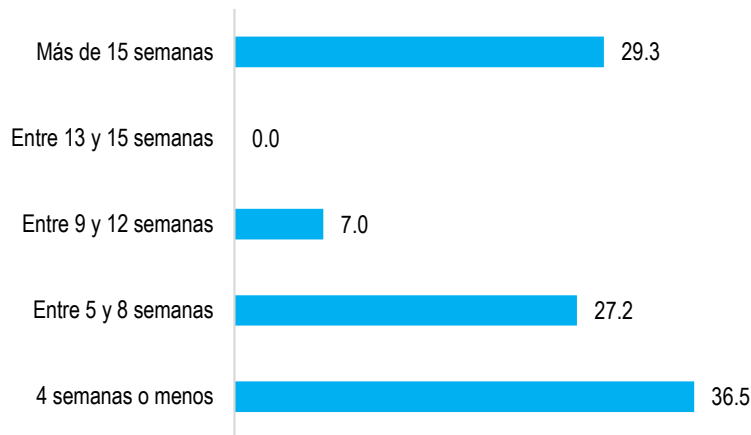
Fuente: ENEI 2-2015

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.

### 6.5 Tiempo que lleva buscando empleo -Distribución porcentual-

Población desempleada por tiempo de buscar empleo, en semanas



Fuente: ENEI 2-2015

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

En ese sentido, según la ENEI 2-2015, el 36.5% de los desempleados han buscado trabajo durante un período de más de 4 semanas o menos.

Mientras que un porcentaje menor (29.3%) lo ha hecho por un período de más de 15 semanas.

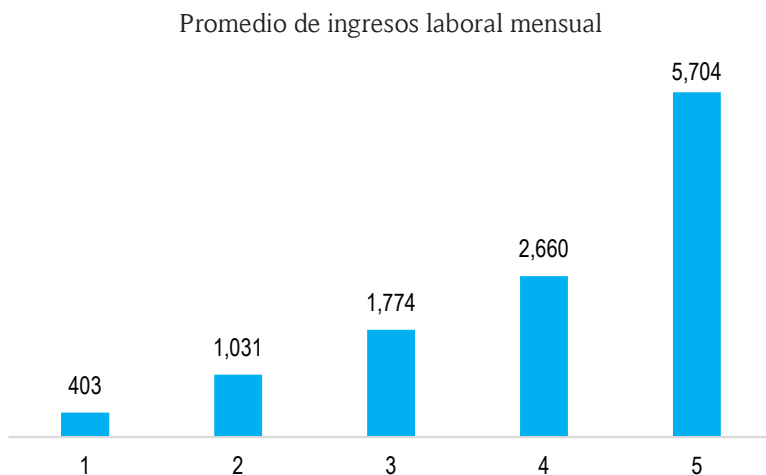


## 7. Ingresos laborales

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.

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 2,080 quetzales.

### 7.1 Ingreso promedio por quintiles



Fuente: ENEI 2-2015

Los resultados sobre el ingreso laboral de los ocupados (asalariados y trabajadores independientes), permiten determinar que el 20% de los trabajadores con menores ingresos (quintil 1), perciben en promedio un ingreso laboral mensual de Q.403, mientras que el 20% de los trabajadores con mayores ingresos (quintil 5) recibe, en promedio, Q.5,704 mensuales.

La brecha entre ambos quintiles es equivalente a 14 veces el valor del ingreso percibido por el quintil más bajo.

### 7.2 Ingreso por ocupación principal



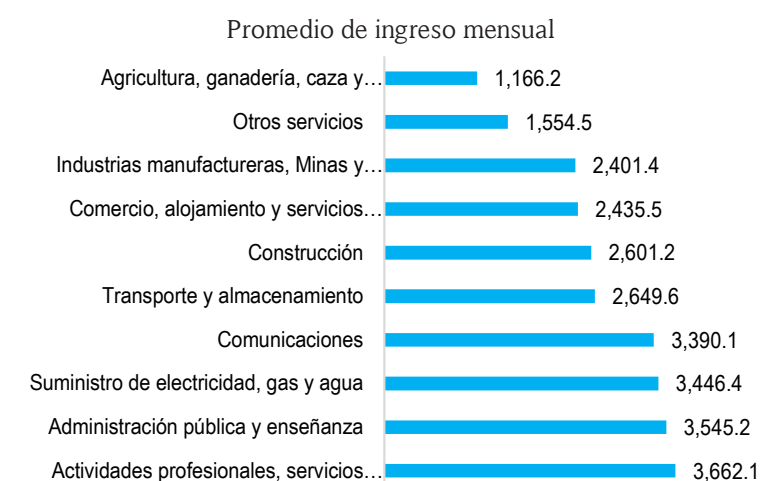
Fuente: ENEI 2-2015

El ingreso promedio procedente del salario o de las ganancias, muestra una gran dispersión entre las diferentes ocupaciones, la que va desde Q1,272 mensuales a Q6,134.

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

Durante el período de esta encuesta no se localizó a ninguna persona que estuviera dentro de las ocupaciones militares.

### 7.3 Ingreso por actividad económica

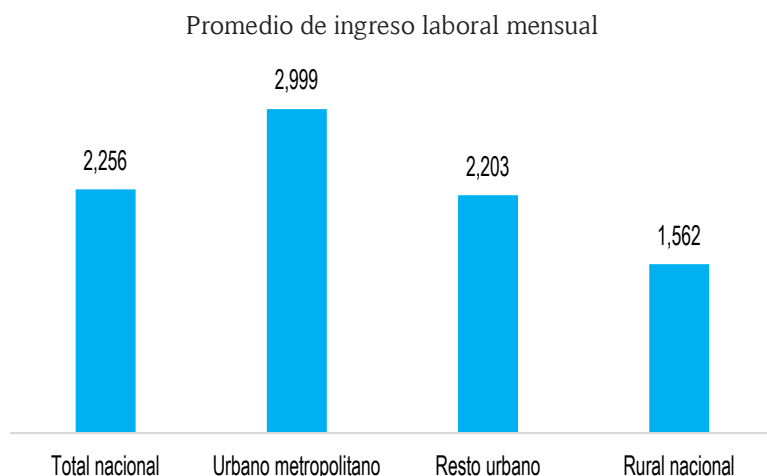


Fuente: ENEI 2-2015

Según actividad económica, los empleados en el área de Profesionales registran los mayores ingresos promedio, seguidos por Administración pública y enseñanza.

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

## 7.4 Ingreso por dominio de estudio

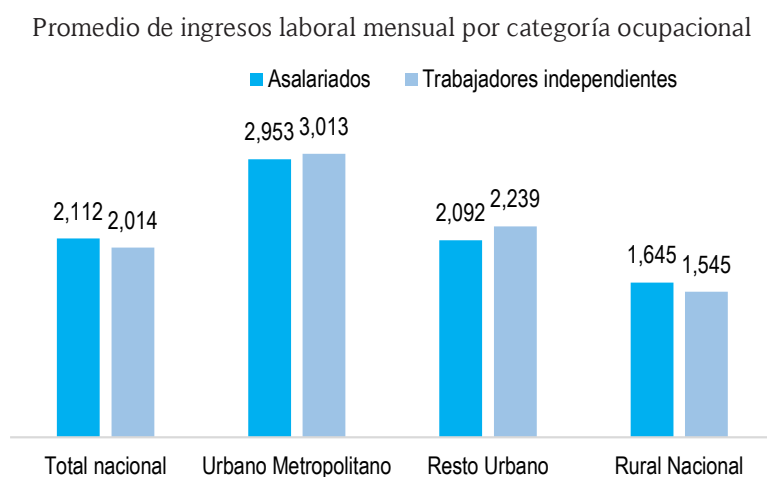


Fuente: ENEI 2-2015

A nivel nacional, el ingreso promedio mensual de los ocupados (asalariados y trabajadores independientes) ascendió a Q2,256, siendo el dominio urbano metropolitano el que presenta los ingresos más altos (Q2,999).

Cabe mencionar que el ingreso promedio mensual del dominio rural nacional (Q1,562), representa menos de la mitad del registrado en el dominio urbano metropolitano.

## 7.5 Ingreso por categoría ocupacional

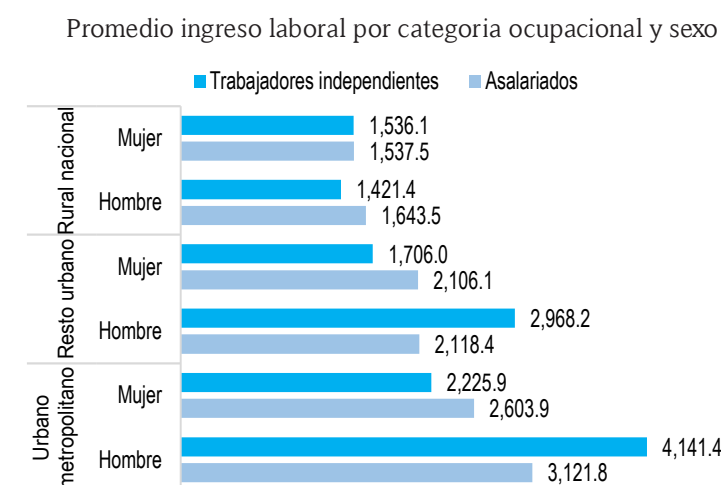


Fuente: ENEI 2-2015

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.

## 7.6 Ingresos según sexo



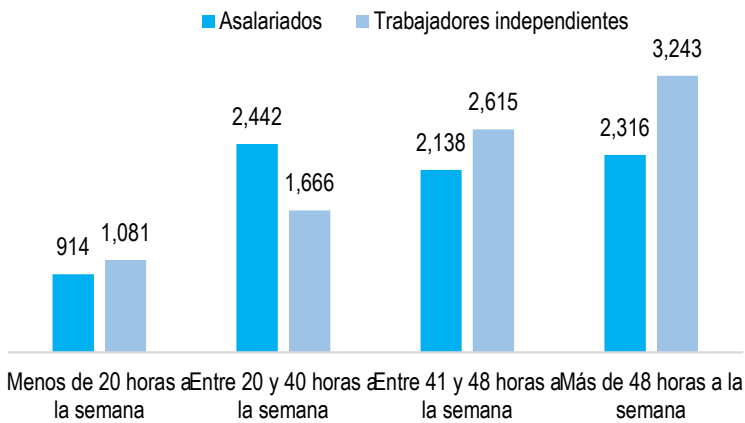
Fuente: ENEI 2-2015

La comparación de los ingresos laborales obtenidos por los trabajadores asalariados y por los independientes, según sexo, revela que los hombres siempre obtienen ingresos promedio superiores.

En tanto que, dentro de las mujeres, las asalariadas del dominio urbano metropolitano son las que obtienen los niveles de ingresos promedio más altos y las trabajadoras independientes del dominio rural nacional, las que presentan los más bajos.

**7.7** Ingresos promedio según horas trabajadas a la semana según categoría ocupacional

Promedio de ingreso laboral mensual por horas trabajadas



Fuente: ENEI 2-2015

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.



## 8

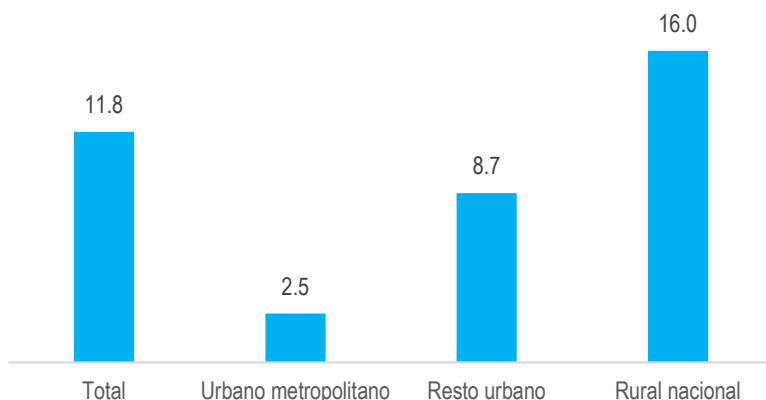
## 8. Trabajo Infantil

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 11.8% a nivel nacional. En tanto que los niños más afectados según la encuesta fue la niñez indígena que muestra un porcentaje de 54.5%

### 8.1 Participación para trabajo infantil -Según dominio de estudio-

Tasa global de participación de menores de 15 años



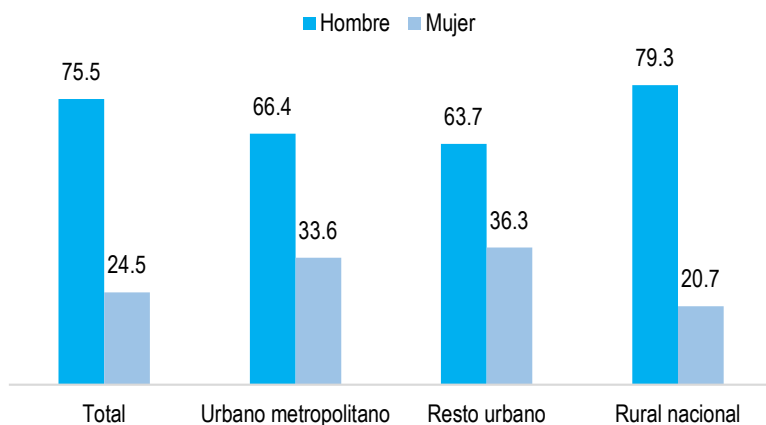
Fuente: ENEI 2-2015

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

A este respecto, de acuerdo con la ENEI 2-2015, a nivel nacional un 11.8% de niños entre 7 y 14 años realiza algún tipo de actividad económica y la mayor tasa de ocupación infantil se registra en el dominio rural, mientras que la tasa más baja se da en el dominio urbano metropolitano.

### 8.2 Trabajo infantil según sexo -Distribución porcentual según dominio de estudio-

Trabajo infantil según sexo



Fuente: ENEI 2-2015

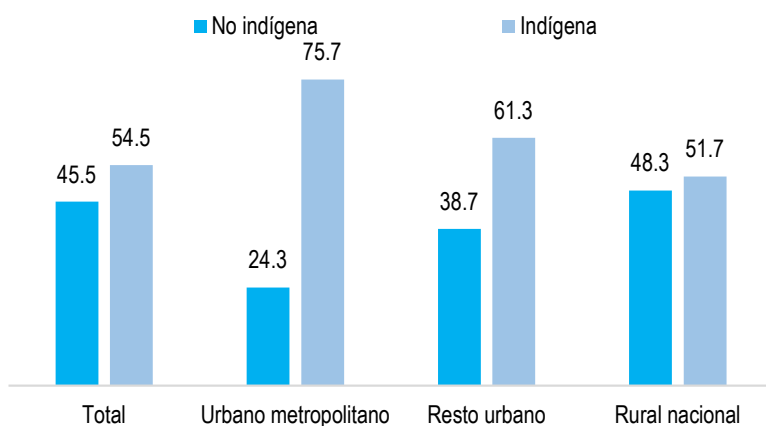
A nivel nacional, la ENEI 2-2015 muestra que en el trabajo infantil hay un mayor involucramiento de los hombres que de las mujeres, comportamiento que se mantiene en todos los dominios de estudio.

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

Por su parte en el dominio rural nacional 8 de cada diez son hombres.

### 8.3 Trabajo infantil por grupo étnico

Distribución porcentual de trabajo infantil según grupo étnico



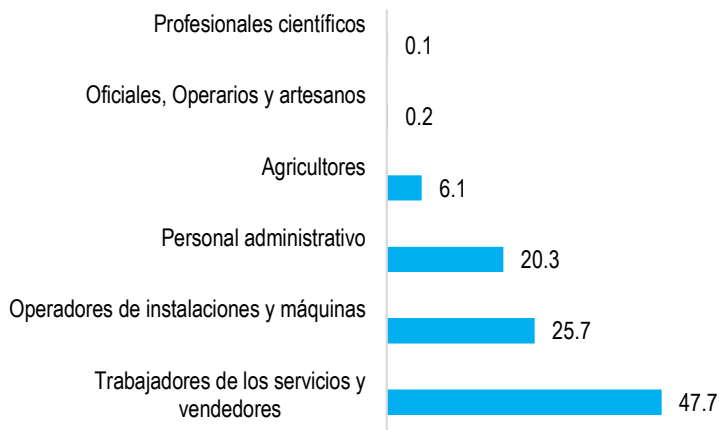
Fuente: ENEI 2-2015

Según su pertenencia étnica, a nivel nacional el 54.5% 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 24.3% son no indígenas y el 75.7% indígenas.

## 8.4 Trabajo infantil por ocupación -Distribución porcentual-

Trabajo infantil según ocupación en relación al total nacional

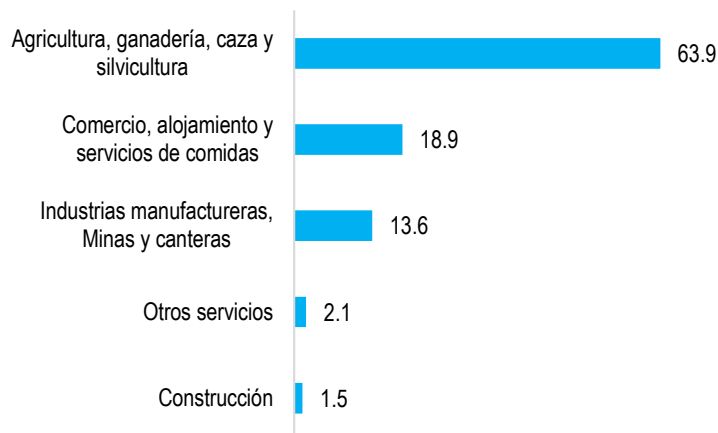


Fuente: ENEI 2-2015

Al considerar el tipo de ocupación, se observa que el 47.7% de los niños están involucrados como trabajadores de los servicios y vendedores, en operadores de instalación y máquinas el 25.7%, y 20.3% son personal administrativo que no requieren de mayor calificación.

## 8.5 Trabajo infantil por actividad económica

Trabajo infantil por actividad económica en relación al total nacional



Fuente: ENEI 2-2015

Tomando en consideración la rama de actividad económica, es en la agricultura en donde se ocupa el mayor porcentaje de niños, con el 63.9%; seguida de Comercio, alojamiento y servicios de comida, con el 18.9%; e industrias manufactureras, con el 13.6%.

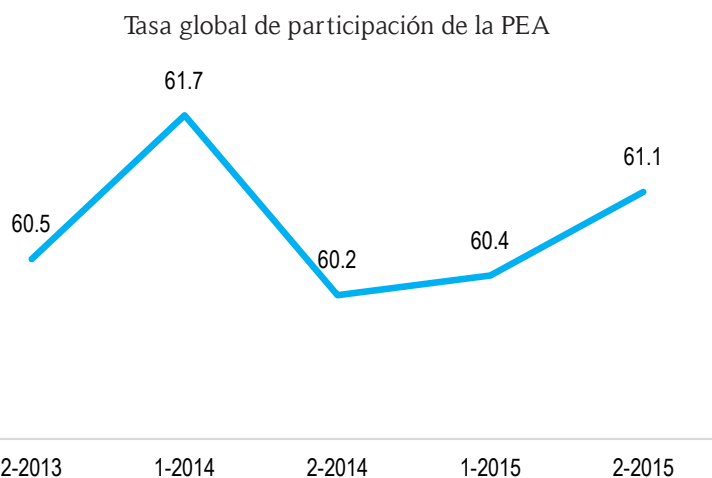


## 9. Series históricas

Una de las características del mercado laboral, es que presenta un comportamiento dinámico y cíclico, por lo que para su entendimiento, 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 que se han evidenciado a través de las Encuestas de Empleo e Ingresos realizadas en los años 2013-2015.

## 9.1 Participación de la PEA

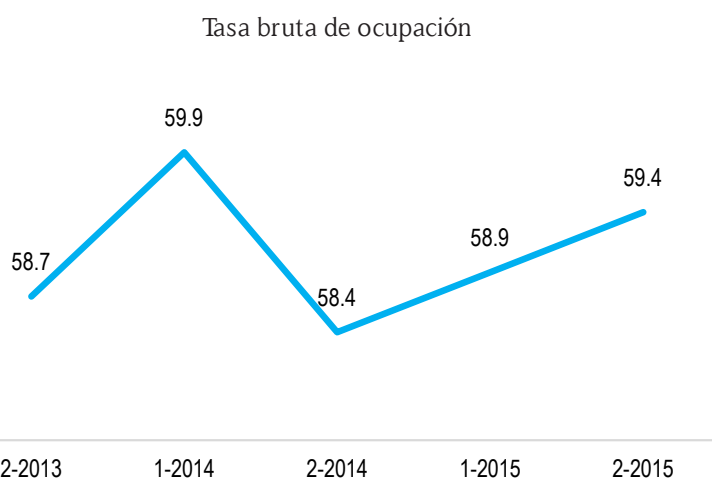


Fuente: ENEI 2-2015

La comparación de la tasa global de participación de la PEA entre de la segunda encuesta del año 2013 y la segunda encuesta de 2015, evidencia un leve aumento del indicador entre ambas mediciones ya que a nivel nacional la tasa de participación aumenta de 60.5% a 61.1%.

La comparación entre la primera (ENEI 1-2015) y la segunda (ENEI 2-2015) encuesta de 2015 muestra cambios en la tasa que pasa de 60.4% a 61.1%

## 9.2 Tasa bruta de ocupación

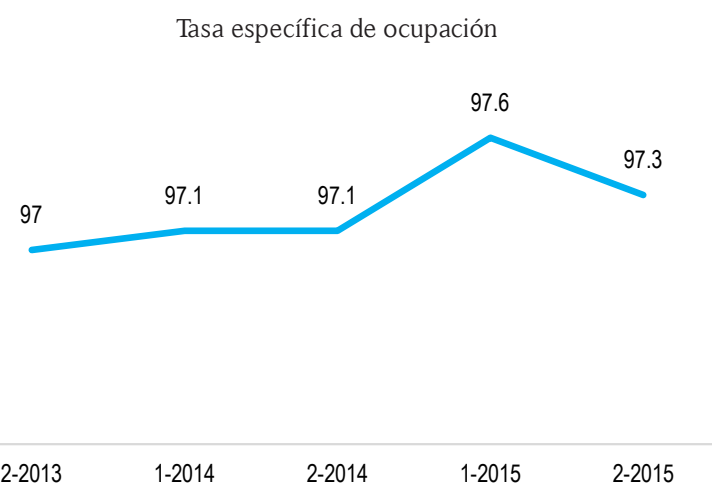


Fuente: ENEI 2-2015

En el caso de la Tasa Bruta de Ocupación, a nivel nacional esta aumentó de 58.7 en la segunda encuesta de 2013 a 59.4% en la segunda encuesta de 2015.

Entre la primera realizada en 2015 y la segunda, el indicador registró 0.5 puntos el nivel, lo que implica que durante los 6 meses entre encuestas la tasa se mantuvo sin cambios sensibles.

## 9.3 Tasa específica de ocupación



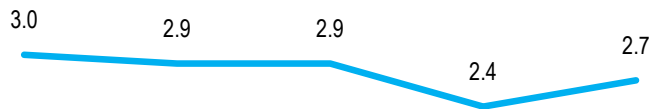
Fuente: ENEI 2-2015

A nivel nacional, entre los años analizados la Tasa Específica de Ocupación presentó variación, ya que se registró 97.0% en 2013 y la segunda encuesta de 2015 aumentó a 97.3

La comparación de la tasa entre la 1-2015 y 2-2015 refleja que la tasa específica de ocupación no sufrió ningún cambio significativo (0.3%) durante los meses de levantamiento de datos.

### 9.4 Tasa de desempleo abierto

Tasa de desempleo abierto



2-2013 1-2014 2-2014 1-2015 2-2015

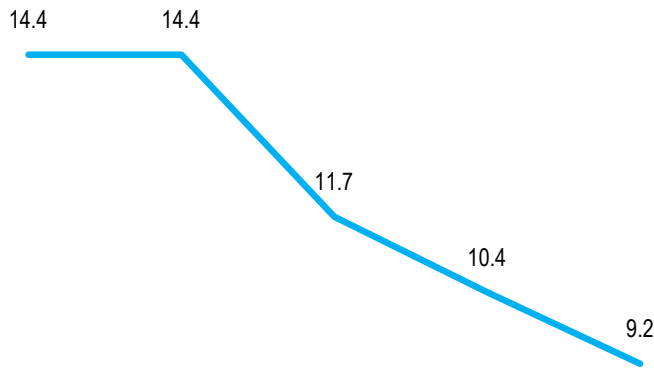
Fuente: ENEI 2-2015

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 2013 como en la 2-2015, de 10 personas económicamente activas, 3 se encontraban desocupadas.

Los resultados de las mediciones de 2-2015 son similares y las diferencias observadas no resultan relevantes.

### 9.5 Tasa de subempleo visible

Tasa de subempleo visible



2-2013 1-2014 2-2014 1-2015 2-2015

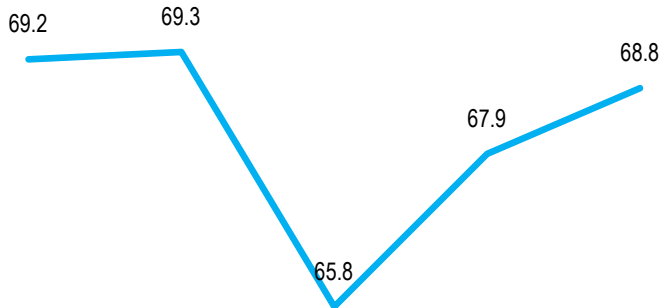
Fuente: ENEI 2-2015

La tasa nacional de subempleo visible o por horas, registró una disminución de 1.3 durante la segunda encuesta de 2015 con relación a la primera de 2015.

La medición comparada con la segunda encuesta de 2013 muestra una diferencia de 5.2 con los resultados obtenidos durante la primer encuesta de 2015.

### 9.6 Población ocupada por sector económico

Porcentaje de población ocupada en el sector informal



2-2013 1-2014 2-2014 1-2015 2-2015

Fuente: ENEI 2-2015

Finalmente, el porcentaje de ocupados en el sector informal disminuyó de 69.2% a 68.8% entre los años comparados, registrándose una variación similar desde la segunda encuesta de 2013.

## A

## A. Cuadros Estadísticos

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

Variables	Total	Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
Población en edad de trabajar	10,705,395	2,114,310	3,488,416	5,102,669
Población económicamente activa	6,536,775	1,352,284	2,188,151	2,996,340
Población ocupada	6,359,216	1,279,945	2,143,564	2,935,707
Población desempleada	177,559	72,339	44,587	60,633
Población en subempleo visible	604,257	101,430	229,913	272,914
Población no económicamente activa	4,168,620	762,026	1,300,265	2,106,329

Fuente: ENEI 2-2015

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

Tasas	Total	Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
Tasa global de participación de la PEA	61.1	64.0	62.7	58.7
Tasa bruta de ocupación	59.4	60.5	61.4	57.5
Tasa específica de ocupación	97.3	94.7	98.0	98.0
Tasa de desempleo abierto	2.7	5.3	2.0	2.0
Tasa de subempleo visible	9.2	7.5	10.5	9.1

Fuente: ENEI 2-2015

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

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	10,705,395	5,113,401	5,591,994
Población económicamente activa	6,536,775	4,341,519	2,195,256
Población ocupada	6,359,216	4,255,192	2,104,024
Población desempleada	177,559	86,327	91,232
Población en subempleo visible	604,257	371,346	232,911
Población no económicamente activa	4,168,620	771,882	3,396,738

Fuente: ENEI 2-2015

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

Tasas	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	61.1	84.9	39.3
Tasa bruta de ocupación	59.4	83.2	37.6
Tasa específica de ocupación	97.3	98.0	95.8
Tasa de desempleo abierto	2.7	2.0	4.2
Tasa de subempleo visible	9.2	8.6	10.6

Fuente: ENEI 2-2015

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

Variables	Total	No indígena	Indígena
Población en edad de trabajar	10,705,395	7,182,052	3,523,343
Población económicamente activa	6,536,775	4,411,723	2,125,052
Población ocupada	6,359,216	4,259,969	2,099,247
Población desempleada	177,559	151,754	25,805
Población en subempleo visible	604,257	412,179	192,078
Población no económicamente activa	4,168,620	2,770,329	1,398,291

Fuente: ENEI 2-2015

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

Tasas	Total	No indígena	Indígena
Tasa global de participación de la PEA	61.1	61.4	60.3
Tasa bruta de ocupación	59.4	59.3	59.6
Tasa específica de ocupación	97.3	96.6	98.8
Tasa de desempleo abierto	2.7	3.4	1.2
Tasa de subempleo visible	9.2	9.3	9.0

Fuente: ENEI 2-2015

Cuadro 7. Dominio Urbano metropolitano. Variables del mercado de trabajo por sexo  
(Población de 15 años o más de edad)

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	2,114,310	998,028	1,116,282
Población económicamente activa	1,352,284	782,961	569,323
Población ocupada	1,279,945	744,528	535,417
Población desempleada	72,339	38,433	33,906
Población en subempleo visible	101,430	46,779	54,651
Población no económicamente activa	762,026	215,067	546,959

Fuente: ENEI 2-2015

Cuadro 8. Dominio Urbano metropolitano. Indicadores del mercado de trabajo por sexo  
(Población de 15 años o más de edad)

Tasas	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	64.0	78.5	51.0
Tasa bruta de ocupación	60.5	74.6	48.0
Tasa específica de ocupación	94.7	95.1	94.0
Tasa de desempleo abierto	5.3	4.9	6.0
Tasa de subempleo visible	7.5	6.0	9.6

Fuente: ENEI 2-2015



Cuadro 9. Dominio Resto urbano. Variables del mercado de trabajo por sexo  
(Población de 15 años o más de edad)

Variabes	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	3,488,416	1,637,652	1,850,764
Población económicamente activa	2,188,151	1,372,535	815,616
Población ocupada	2,143,564	1,343,961	799,603
Población desempleada	44,587	28,574	16,013
Población en subempleo visible	229,913	117,226	112,687
Población no económicamente activa	1,300,265	265,117	1,035,148

Fuente: ENEI 2-2015

Cuadro 10. Dominio Resto urbano. Indicadores del mercado de trabajo por sexo  
(Población de 15 años o más de edad)

Tasas	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	62.7	83.8	44.1
Tasa bruta de ocupación	61.4	82.1	43.2
Tasa específica de ocupación	98.0	97.9	98.0
Tasa de desempleo abierto	2.0	2.1	2.0
Tasa de subempleo visible	10.5	8.5	13.8

Fuente: ENEI 2-2015

Cuadro 11. Dominio Rural nacional. Variables del mercado de trabajo por sexo  
(Población de 15 años o más de edad)

Variabes	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	5,102,669	2,477,721	2,624,948
Población económicamente activa	2,996,340	2,186,023	810,317
Población ocupada	2,935,707	2,166,703	769,004
Población desempleada	60,633	19,320	41,313
Población en subempleo visible	272,914	207,341	65,573
Población no económicamente activa	2,106,329	291,698	1,814,631

Fuente: ENEI 2-2015

Cuadro 12. Dominio Rural nacional. Indicadores del mercado de trabajo por sexo  
(Población de 15 años o más de edad)

Tasas	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	58.7	88.2	30.9
Tasa bruta de ocupación	57.5	87.4	29.3
Tasa específica de ocupación	98.0	99.1	94.9
Tasa de desempleo abierto	2.0	0.9	5.1
Tasa de subempleo visible	9.1	9.5	8.1

Fuente: ENEI 2-2015

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

Características seleccionadas	Dominio							
	Total nacional		Urbano metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Total	6,359,216	100	1,279,945	100	2,143,564	100	2,935,707	100
Sexo								
Hombre	4,255,192	66.9	744,528	58.2	1,343,961	62.7	2,166,703	73.8
Mujer	2,104,024	33.1	535,417	41.8	799,603	37.3	769,004	26.2
Grupos de edad								
15 - 24	1,761,919	27.7	257,053	20.1	570,671	26.6	934,195	31.8
25 y más	4,596,174	72.3	1,022,892	79.9	1,572,893	73.4	2,000,389	68.2
Grupo étnico								
Indígena	2,099,247	33.0	121,093	9.5	659,974	30.8	1,318,180	44.9
No indígena	4,259,969	67.0	1,158,852	90.5	1,483,590	69.2	1,617,527	55.1
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	3,021,174	47.5	604,875	47.3	974,166	45.4	1,442,133	49.1
Esposo(a) o compañero(a)	849,627	13.4	223,613	17.5	320,183	14.9	305,831	10.4
Hijo(a)	2,039,511	32.1	347,799	27.2	686,153	32.0	1,005,559	34.3
Otros parientes y no parientes	448,904	7.1	103,658	8.1	163,062	7.6	182,184	6.2
Estado conyugal								
Soltero(a)	1,934,299	30.4	354,635	27.7	642,466	30.0	937,198	31.9
Casado(a) o unido(a)	3,741,345	58.8	754,056	58.9	1,243,187	58.0	1,744,102	59.4
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	682,271	10.7	171,254	13.4	256,610	12.0	254,407	8.7
Jornada laboral								
Menos de 20 horas a la semana	461,769	7.3	72,435	5.7	149,366	7.0	239,968	8.2
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,190,493	34.4	419,924	32.8	697,596	32.5	1,072,973	36.5
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,917,408	30.2	366,551	28.6	602,457	28.1	948,400	32.3
Más de 48 horas a la semana	1,789,546	28.1	421,035	32.9	694,145	32.4	674,366	23.0
Afilación al IGSS								
Asegurado	1,506,804	23.7	570,965	44.6	504,526	23.5	431,313	14.7
No asegurado	4,852,412	76.3	708,980	55.4	1,639,038	76.5	2,504,394	85.3
Sector económico								
Informal	4,372,121	68.8	582,783	45.5	1,451,011	67.7	2,338,327	79.7
Formal	1,987,095	31.2	697,162	54.5	692,553	32.3	597,380	20.3
Nivel educativo								
Ninguno	942,880	14.8	67,268	5.3	238,618	11.1	636,994	21.7
Primaria incompleta	1,468,683	23.1	174,339	13.6	454,186	21.2	840,158	28.6
Primaria completa	1,203,603	18.9	228,091	17.8	348,186	16.2	627,326	21.4
Diversificado incompleto	1,122,593	17.7	288,948	22.6	425,331	19.8	408,314	13.9
Diversificado completo	1,290,379	20.3	386,066	30.2	531,295	24.8	373,018	12.7
Superior incompleto	131,199	2.1	39,856	3.1	69,474	3.2	21,869	0.7
Superior completo	199,879	3.1	95,377	7.5	76,474	3.6	28,028	1.0
Contrato de los asalariados								
No tiene	2,581,002	66.3	403,402	43.0	858,757	65.2	1,318,843	80.7
Por tiempo indefinido	1,127,131	29.0	493,625	52.6	380,985	28.9	252,521	15.5
Temporal o termino fijo	182,382	4.7	41,878	4.5	78,341	5.9	62,163	3.8

Fuente: ENEI 2-2015

Cuadro 14. Categoría ocupacional, tipos de ocupación y ramas de actividad de la población ocupada por dominios de estudio (Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Dominio							
	Total nacional		Urbano metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Total nacional	6,359,216	100.0	1,279,945	100.0	2,143,564	100.0	2,935,707	100.0
Categoría ocupacional								
Empleado(a) del gobierno?	370,022	5.8	72,267	5.6	178,078	8.3	119,677	4.1
Empleado(a) privado(a)?	2,366,328	37.2	782,370	61.1	832,528	38.8	751,430	25.6
Jornalero(a) o peón(a)?	976,061	15.3	25,878	2.0	261,884	12.2	688,299	23.4
Empleado(a) en casa particular?	178,104	2.8	58,390	4.6	45,593	2.1	74,121	2.5
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola?	1,095,493	17.2	245,210	19.2	458,295	21.4	391,988	13.4
Patrón(a) empleador(a), socio(a) NO agrícola?	139,959	2.2	35,876	2.8	62,485	2.9	41,598	1.4
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola?	582,263	9.2	5,989	0.5	109,588	5.1	466,686	15.9
Patrón(a) empleador(a), socio(a) agrícola?	24,582	0.4	530	0.0	5,605	0.3	18,447	0.6
Trabajador(a) no remunerado(a)	626,404	9.9	53,435	4.2	189,508	8.8	383,461	13.1
Tipos de ocupación								
Directores y gerentes	36,520	0.6	24,566	1.9	8,362	0.4	3,592	0.1
Profesionales científicos e intelectuales	336,129	5.3	95,314	7.4	153,305	7.2	87,510	3.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	190,690	3.0	75,300	5.9	82,202	3.8	33,188	1.1
Personal de apoyo administrativo	301,739	4.7	148,408	11.6	105,897	4.9	47,434	1.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,567,611	24.7	392,960	30.7	617,589	28.8	557,062	19.0
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	1,297,211	20.4	24,315	1.9	303,721	14.2	969,175	33.0
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	872,564	13.7	226,699	17.7	345,486	16.1	300,379	10.2
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	336,473	5.3	111,195	8.7	105,282	4.9	119,996	4.1
Ocupaciones elementales	1,420,279	22.3	181,188	14.2	421,720	19.7	817,371	27.8
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Rama de actividad								
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2,038,556	32.1	28,576	2.2	461,078	21.5	1,548,902	52.8
Industrias manufactureras, Minas y canteras	827,328	13.0	232,212	18.1	270,050	12.6	325,066	11.1
Suministro de electricidad, gas y agua	27,129	0.4	11,911	0.9	5,746	0.3	9,472	0.3
Construcción	358,147	5.6	70,213	5.5	171,744	8.0	116,190	4.0
Comercio, alojamiento y servicios de comidas	1,598,262	25.1	435,836	34.1	636,111	29.7	526,315	17.9
Transporte y almacenamiento	204,631	3.2	55,116	4.3	84,016	3.9	65,499	2.2
Comunicaciones	52,846	0.8	31,954	2.5	15,627	0.7	5,265	0.2
Actividades profesionales, servicios administrativos y Servicios financieros	172,142	2.7	91,435	7.1	65,565	3.1	15,142	0.5
Administración pública y enseñanza	631,698	9.9	180,905	14.1	275,750	12.9	175,043	6.0
Otros servicios	448,477	7.1	141,787	11.1	157,877	7.4	148,813	5.1

Fuente: ENEI 2-2015

## Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI-

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

Características seleccionadas	Total nacional		Sexo		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Total	6,359,216	100.0	4,255,192	100.0	2,104,024	100.0
Dominio						
Urbano Metropolitano	1,279,945	20.1	744,528	17.5	535,417	25.4
Resto Urbano	2,143,564	33.7	1,343,961	31.6	799,603	38.0
Rural Nacional	2,935,707	46.2	2,166,703	50.9	769,004	36.5
Grupos de edad						
15 - 24	1,761,919	27.7	1,284,441	30.2	477,478	22.7
25 y más	4,596,174	72.3	2,969,628	69.8	1,626,546	77.3
Grupo étnico						
No indígena	4,259,969	67.0	2,762,398	64.9	1,497,571	71.2
Indígena	2,099,247	33.0	1,492,794	35.1	606,453	28.8
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	3,021,174	47.5	2,564,704	60.3	456,470	21.7
Esposo(a) o compañero(a)	849,627	13.4	42,987	1.0	806,640	38.3
Hijo(a)	2,039,511	32.1	1,364,844	32.1	674,667	32.1
Otros parientes y no parientes	448,904	7.1	282,657	6.6	166,247	7.9
Estado conyugal						
Soltero(a)	1,934,299	30.4	1,320,624	31.0	613,675	29.2
Casado(a) o unido(a)	3,741,345	58.8	2,766,612	65.0	974,733	46.4
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	682,271	10.7	167,956	3.9	514,315	24.5
Jornada laboral						
Menos de 20 horas a la semana	461,769	7.3	171,792	4.0	289,977	13.8
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,190,493	34.4	1,349,410	31.7	841,083	40.0
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,917,408	30.2	1,502,272	35.3	415,136	19.7
Más de 48 horas a la semana	1,789,546	28.1	1,231,718	28.9	557,828	26.5
Afiliación al IGSS						
Asegurado	1,506,804	23.7	953,990	22.4	552,814	26.3
No asegurado	4,852,412	76.3	3,301,202	77.6	1,551,210	73.7
Sector económico						
Informal	4,372,121	68.8	2,907,475	68.3	1,464,646	69.6
Formal	1,987,095	31.2	1,347,717	31.7	639,378	30.4
Nivel educativo						
Ninguno	942,880	14.8	574,762	13.5	368,118	17.5
Primaria incompleta	1,468,683	23.1	1,032,402	24.3	436,281	20.7
Primaria completa	1,203,603	18.9	889,636	20.9	313,967	14.9
Diversificado incompleto	1,122,593	17.7	768,873	18.1	353,720	16.8
Diversificado completo	1,290,379	20.3	816,825	19.2	473,554	22.5
Superior incompleto	131,199	2.1	64,769	1.5	66,430	3.2
Superior completo	199,879	3.1	107,925	2.5	91,954	4.4
Contrato de los asalariados						
No tiene	2,581,002	66.3	1,914,179	69.2	666,823	59.3
Por tiempo indefinido	1,127,131	29.0	735,519	26.6	391,612	34.8
Temporal o termino fijo	182,382	4.7	116,143	4.2	66,239	5.9

Fuente: ENEI 2-2015

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

Características seleccionadas	Total nacional		Sexo		Mujer	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	6,359,216	100	4,255,192	100	2,104,024	100
Categoría ocupacional						
Empleado(a) del gobierno	370,022	5.8	185,858	4.4	184,164	8.8
Empleado(a) privado(a)	2,366,328	37.2	1,683,609	39.6	682,719	32.4
Jornalero(a) o peón	976,061	15.3	888,181	20.9	87,880	4.2
Empleado(a) en casa particular	178,104	2.8	8,193	0.2	169,911	8.1
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,095,493	17.2	480,528	11.3	614,965	29.2
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	139,959	2.2	92,538	2.2	47,421	2.3
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	582,263	9.2	536,067	12.6	46,196	2.2
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	24,582	0.4	15,092	0.4	9,490	0.5
Trabajador(a) no remunerado(a)	626,404	9.9	365,126	8.6	261,278	12.4
Tipos de ocupación						
Directores y gerentes	36,520	0.6	23,326	0.5	13,194	0.6
Profesionales científicos e intelectuales	336,129	5.3	149,178	3.5	186,951	8.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	190,690	3.0	114,872	2.7	75,818	3.6
Personal de apoyo administrativo	301,739	4.7	133,481	3.1	168,258	8.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,567,611	24.7	705,984	16.6	861,627	41.0
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	1,297,211	20.4	1,134,767	26.7	162,444	7.7
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	872,564	13.7	691,409	16.2	181,155	8.6
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	336,473	5.3	298,391	7.0	38,082	1.8
Ocupaciones elementales	1,420,279	22.3	1,003,784	23.6	416,495	19.8
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Rama de actividad						
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2,038,556	32.1	1,805,438	42.4	233,118	11.1
Industrias manufactureras, Minas y canteras	827,328	13.0	436,897	10.3	390,431	18.6
Suministro de electricidad, gas y agua	27,129	0.4	23,922	0.6	3,207	0.2
Construcción	358,147	5.6	349,408	8.2	8,739	0.4
Comercio, alojamiento y servicios de comidas	1,598,262	25.1	848,854	19.9	749,408	35.6
Transporte y almacenamiento	204,631	3.2	194,428	4.6	10,203	0.5
Comunicaciones	52,846	0.8	42,413	1.0	10,433	0.5
Actividades profesionales, servicios administrativos y Servicios financieros	172,142	2.7	103,245	2.4	68,897	3.3
Administración pública y enseñanza	631,698	9.9	326,053	7.7	305,645	14.5
Otros servicios	448,477	7.1	124,534	2.9	323,943	15.4

Fuente: ENEI 2-2015

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

Características seleccionadas	Dominio							
	Total nacional		Urbano metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Total	604,257	100.0	101,430	100.0	229,913	100.0	272,914	100.0
Sexo								
Hombre	371,346	61.5	46,779	46.1	117,226	51.0	207,341	76.0
Mujer	232,911	38.5	54,651	53.9	112,687	49.0	65,573	24.0
Grupos de edad								
15 - 24	193,365	32.0	20,851	20.6	68,929	30.0	103,585	38.0
25 y más	410,892	68.0	80,579	79.4	160,984	70.0	169,329	62.0
Grupo étnico								
No indígena	412,179	68.2	93,248	91.9	150,673	65.5	168,258	61.7
Indígena	192,078	31.8	8,182	8.1	79,240	34.5	104,656	38.3
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	257,337	42.6	44,372	43.7	84,909	36.9	128,056	46.9
Esposo(a) o compañero(a)	90,139	14.9	21,329	21.0	46,297	20.1	22,513	8.2
Hijo(a)	223,494	37.0	28,454	28.1	87,276	38.0	107,764	39.5
Otros parientes y no parientes	33,287	5.5	7,275	7.2	11,431	5.0	14,581	5.3
Estado conyugal								
Soltero(a)	209,943	34.7	28,997	28.6	82,501	35.9	98,445	36.1
Casado(a) o unido(a)	324,621	53.7	54,177	53.4	114,463	49.8	155,981	57.2
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	69,693	11.5	18,256	18.0	32,949	14.3	18,488	6.8
Jornada laboral								
Menos de 20 horas a la semana	112,902	18.7	21,382	21.1	47,553	20.7	43,967	16.1
Entre 20 y 40 horas a la semana	366,386	60.6	51,357	50.6	126,748	55.1	188,281	69.0
Entre 41 y 48 horas a la semana	124,969	20.7	28,691	28.3	55,612	24.2	40,666	14.9
Más de 48 horas a la semana	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Afiliación al IGSS								
Asegurado	90,240	14.9	31,332	30.9	36,839	16.0	22,069	8.1
No asegurado	514,017	85.1	70,098	69.1	193,074	84.0	250,845	91.9
Ocupados por sector formal e informal								
Informal	475,519	78.7	64,506	63.6	169,783	73.8	241,230	88.4
Formal	128,738	21.3	36,924	36.4	60,130	26.2	31,684	11.6
Nivel educativo								
Ninguno	76,576	12.7	4,639	4.6	18,461	8.0	53,476	19.6
Primaria incompleta	134,672	22.3	16,091	15.9	34,840	15.2	83,741	30.7
Primaria completa	128,906	21.3	16,051	15.8	48,705	21.2	64,150	23.5
Diversificado incompleto	115,098	19.0	24,268	23.9	48,629	21.2	42,201	15.5
Diversificado completo	110,664	18.3	29,576	29.2	55,723	24.2	25,365	9.3
Superior incompleto	24,154	4.0	6,498	6.4	15,320	6.7	2,336	0.9
Superior completo	14,187	2.3	4,307	4.2	8,235	3.6	1,645	0.6
Contrato de los asalariados								
No tiene	253,519	77.4	34,432	55.1	95,328	73.7	123,759	91.3
Por tiempo indefinido	58,857	18.0	24,360	39.0	24,507	19.0	9,990	7.4
Temporal o termino fijo	14,998	4.6	3,656	5.9	9,483	7.3	1,859	1.4

Fuente: ENEI 2-2015

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

(Población de 15 años o más de edad)

Características seleccionadas	Dominio							
	Total nacional		Urbano metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Total nacional	604,257	100.0	101,430	100.0	229,913	100.0	272,914	100.0
Categoría ocupacional								
Empleado(a) del gobierno	22,733	3.8	2,063	2.0	15,208	6.6	5,462	2.0
Empleado(a) privado(a)	162,148	26.8	49,053	48.4	74,769	32.5	38,326	14.0
Jornalero(a) o peón	122,709	20.3	3,347	3.3	32,845	14.3	86,517	31.7
Empleado(a) en casa particular	19,784	3.3	7,985	7.9	6,496	2.8	5,303	1.9
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	132,017	21.8	32,139	31.7	64,698	28.1	35,180	12.9
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	3,304	0.5	466	0.5	2,092	0.9	746	0.3
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	60,474	10.0	1,282	1.3	9,223	4.0	49,969	18.3
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	927	0.2	0	0.0	0	0.0	927	0.3
Trabajador(a) no remunerado(a)	80,161	13.3	5,095	5.0	24,582	10.7	50,484	18.5
Tipos de ocupación								
Directores y gerentes	1,870	0.3	1,169	1.2	0	0.0	701	0.3
Profesionales científicos e intelectuales	47,647	7.9	9,639	9.5	29,988	13.0	8,020	2.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	10,937	1.8	4,209	4.1	5,477	2.4	1,251	0.5
Personal de apoyo administrativo	26,026	4.3	14,731	14.5	8,072	3.5	3,223	1.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	112,614	18.6	24,890	24.5	58,769	25.6	28,955	10.6
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	142,994	23.7	2,007	2.0	33,392	14.5	107,595	39.4
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	72,642	12.0	18,345	18.1	34,196	14.9	20,101	7.4
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	12,552	2.1	5,316	5.2	4,201	1.8	3,035	1.1
Ocupaciones elementales	176,975	29.3	21,124	20.8	55,818	24.3	100,033	36.7
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Rama de actividad								
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	230,831	38.2	1,804	1.8	49,353	21.5	179,674	65.8
Industrias manufactureras, Minas y canteras	72,326	12.0	16,063	15.8	32,500	14.1	23,763	8.7
Suministro de electricidad, gas y agua	1,414	0.2	928	0.9	0	0.0	486	0.2
Construcción	30,539	5.1	6,573	6.5	13,347	5.8	10,619	3.9
Comercio, alojamiento y servicios de comidas	127,990	21.2	28,974	28.6	64,837	28.2	34,179	12.5
Transporte y almacenamiento	8,177	1.4	3,634	3.6	2,656	1.2	1,887	0.7
Comunicaciones	4,463	0.7	4,010	4.0	453	0.2	0	0.0
Actividades profesionales, servicios administrativos y Servicios financieros	14,155	2.3	5,557	5.5	8,361	3.6	237	0.1
Administración pública y enseñanza	52,039	8.6	14,702	14.5	30,105	13.1	7,232	2.6
Otros servicios	62,323	10.3	19,185	18.9	28,301	12.3	14,837	5.4

Fuente: ENEI 2-2015

Cuadro 19. Población en subempleo visible por sexo según características seleccionadas

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	604,257	100	371,346	61.4	232,911	38.5
Dominio						
Urbano Metropolitano	101,430	16.8	46,779	7.7	54,651	9.0
Resto Urbano	229,913	38.0	117,226	19.4	112,687	18.6
Rural Nacional	272,914	45.2	207,341	34.3	65,573	10.9
Grupos de edad						
15 - 24	193,365	32.0	139,732	23.1	53,633	8.9
25 y más	410,892	68.0	231,614	38.3	179,278	29.7
Grupo étnico						
Indígena	192,078	31.8	124,541	20.6	67,537	11.2
No indígena	412,179	68.2	246,805	40.8	165,374	27.4
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	257,337	42.6	200,022	33.1	57,315	9.5
Esposo(a) o compañero(a)	90,139	14.9	4,804	0.8	85,335	14.1
Hijo(a)	223,494	37.0	145,717	24.1	77,777	12.9
Otros parientes y no parientes	33,287	5.5	20,803	3.4	12,484	2.1
Estado Conyugal						
Soltero(a)	209,943	34.7	138,370	22.9	71,573	11.8
Casado(a) o unido(a)	324,621	53.7	219,758	36.4	104,863	17.4
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	69,693	11.5	13,218	2.2	56,475	9.3
Motivo principal para cambiar empleo						
Para utilizar mejor sus capacidades o formación	24,903	5.6	14,427	3.2	10,476	2.4
Para mejorar sus ingresos	390,029	87.8	235,705	53.1	154,324	34.7
Para trabajar menos horas	938	0.2	938	0.2	0	0.0
Porque su trabajo actual es temporal	11,568	2.6	9,283	2.1	2,285	0.5
Por problemas en el trabajo	1,354	0.3	1,354	0.3	0	0.0
Porque no le gusta su trabajo actual	4,495	1.0	3,001	0.7	1,494	0.3
Porque su trabajo actual le exige mucho esfuerzo físico y mental	5,197	1.2	2,689	0.6	2,508	0.6
Cuidado infantil en su hogar	2,337	0.5	0	0.0	2,337	0.5
Cuidado de adultos (as) mayores en su hogar	409	0.1	0	0.0	409	0.1
Cuidado de enfermo(a) en su hogar	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Otro motivo, ¿Especifique	2,938	0.7	2,192	0.5	746	0.2
Nivel educativo requerido empleo actual						
Ninguno	269,988	60.8	176,160	39.7	93,828	21.1
Solo leer y escribir	50,510	11.4	24,364	5.5	26,146	5.9
Primaria	48,945	11.0	36,063	8.1	12,882	2.9
Básico	15,188	3.4	3,900	0.9	11,288	2.5
Diversificado	47,758	10.8	22,443	5.1	25,315	5.7
Superior	11,779	2.7	6,659	1.5	5,120	1.2
Post-grado	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Fuente: ENEI 2-2015



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

Características seleccionadas	Total nacional		Sexo		Mujer	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	604,257	100.0	371,346	100.0	232,911	100.0
Categoría ocupacional						
Empleado(a) del gobierno	22,733	3.8	8,588	2.3	14,145	6.1
Empleado(a) privado(a)	162,148	26.8	101,837	27.4	60,311	25.9
Jornalero(a) o peón	122,709	20.3	113,421	30.5	9,288	4.0
Empleado(a) en casa particular	19,784	3.3	0	0.0	19,784	8.5
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	132,017	21.8	37,770	10.2	94,247	40.5
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	3,304	0.5	2,558	0.7	746	0.3
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	60,474	10.0	60,474	16.3	0	0.0
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	927	0.2	927	0.2	0	0.0
Trabajador(a) no remunerado(a)	80,161	13.3	45,771	12.3	34,390	14.8
Tipos de ocupación						
Directores y gerentes	1,870	0.3	1,423	0.4	447	0.2
Profesionales científicos e intelectuales	47,647	7.9	18,879	5.1	28,768	12.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	10,937	1.8	5,708	1.5	5,229	2.2
Personal de apoyo administrativo	26,026	4.3	12,933	3.5	13,093	5.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	112,614	18.6	35,105	9.5	77,509	33.3
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	142,994	23.7	132,360	35.6	10,634	4.6
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	72,642	12.0	45,176	12.2	27,466	11.8
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	12,552	2.1	9,525	2.6	3,027	1.3
Ocupaciones elementales	176,975	29.3	110,237	29.7	66,738	28.7
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Rama de actividad						
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	230,831	38.2	213,373	57.5	17,458	7.5
Industrias manufactureras, Minas y canteras	72,326	12.0	24,552	6.6	47,774	20.5
Suministro de electricidad, gas y agua	1,414	0.2	1,414	0.4	0	0.0
Construcción	30,539	5.1	27,916	7.5	2,623	1.1
Comercio, alojamiento y servicios de comidas	127,990	21.2	54,753	14.7	73,237	31.4
Transporte y almacenamiento	8,177	1.4	7,564	2.0	613	0.3
Comunicaciones	4,463	0.7	3,073	0.8	1,390	0.6
Actividades profesionales, servicios administrativos y Servicios financieros	14,155	2.3	8,129	2.2	6,026	2.6
Administración pública y enseñanza	52,039	8.6	17,763	4.8	34,276	14.7
Otros servicios	62,323	10.3	12,809	3.4	49,514	21.3

Fuente: ENEI 2-2015

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

Características seleccionadas	Dominio							
	Total nacional		Urbano metropolitano		Resto urbano		Rural nacional	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Total nacional	177,559	100.0	72,339	100.0	44,587	100.0	60,633	100.0
Sexo								
Hombre	86,327	48.6	38,433	53.1	28,574	64.1	19,320	31.9
Mujer	91,232	51.4	33,906	46.9	16,013	35.9	41,313	68.1
Grupos de edad								
15 - 24	124,576	70.2	41,879	57.9	30,343	68.1	52,354	86.3
25 y más	52,983	29.8	30,460	42.1	14,244	31.9	8,279	13.7
Grupo étnico								
Indígena	25,805	14.5	4,344	6.0	8,480	19.0	12,981	21.4
No indígena	151,754	85.5	67,995	94.0	36,107	81.0	47,652	78.6
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	32,640	18.4	11,599	16.0	6,549	14.7	14,492	23.9
Esposo(a) o compañero(a)	12,753	7.2	6,196	8.6	3,260	7.3	3,297	5.4
Hijo(a)	116,726	65.7	47,718	66.0	30,634	68.7	38,374	63.3
Otros parientes y no parientes	15,440	8.7	6,826	9.4	4,144	9.3	4,470	7.4
Estado conyugal								
Soltero(a)	128,900	72.6	49,270	68.1	33,033	74.1	46,597	76.9
Casado(a) o unido(a)	37,261	21.0	15,986	22.1	10,338	23.2	10,937	18.0
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	11,398	6.4	7,083	9.8	1,216	2.7	3,099	5.1
Tiempo buscando trabajo								
4 Semanas o menos	64,756	36.5	24,822	34.3	18,015	40.4	21,919	36.2
Entre 5 y 8 semanas	48,260	27.2	10,981	15.2	10,267	23.0	27,012	44.5
Entre 9 y 12 semanas	12,493	7.0	11,083	15.3	468	1.0	942	1.6
Entre 13 y 15 semanas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Más de 15 semanas	52,050	29.3	25,453	35.2	15,837	35.5	10,760	17.7
Jornada que busca								
Tiempo completo	159,094	89.6	63,159	87.3	40,002	89.7	55,933	92.2
Tiempo parcial	18,465	10.4	9,180	12.7	4,585	10.3	4,700	7.8
Trabajo que busca								
Empleado privado, Obrero(a), peón(a)?	91,843	51.7	45,225	62.5	25,950	58.2	20,668	34.1
Empleado (a) público o como empleado del gobierno?	39,035	22.0	6,230	8.6	3,298	7.4	29,507	48.7
Empleado(a) en casa particular	6,062	3.4	1,638	2.3	1,738	3.9	2,686	4.4
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio?	1,079	0.6	306	0.4	773	1.7	0	0.0
Lo que salga?	39,540	22.3	18,940	26.2	12,828	28.8	7,772	12.8
Experiencia laboral								
Buscó por primera vez	68,655	38.7	19,461	26.9	17,558	39.4	31,636	52.2
Trabajó antes	108,904	61.3	52,878	73.1	27,029	60.6	28,997	47.8
Nivel educativo								
Ninguno	5,225	2.9	1,595	2.2	1,488	3.3	2,142	3.5
Primaria incompleta	9,529	5.4	3,937	5.4	1,798	4.0	3,794	6.3
Primaria completa	10,421	5.9	5,010	6.9	2,288	5.1	3,123	5.2
Diversificado incompleto	38,422	21.6	19,212	26.6	9,529	21.4	9,681	16.0
Diversificado completo	109,047	61.4	40,455	55.9	27,187	61.0	41,405	68.3
Superior incompleto	3,405	1.9	1,220	1.7	1,697	3.8	488	0.8
Superior completo	1,510	0.9	910	1.3	600	1.3	0	0.0

Fuente: ENEI 2-2015

Cuadro 22. Población desempleada por sexo según características seleccionadas

Características seleccionadas	Total nacional		Sexo		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	177,559	100	86,327	48.6	91,232	51.4
Dominio						
Urbano Metropolitano	72,339	40.7	38,433	21.6	33,906	19.1
Resto Urbano	44,587	25.1	28,574	16.1	16,013	9.0
Rural Nacional	60,633	34.1	19,320	10.9	41,313	23.3
Grupos de edad						
15 - 24	124,576	70.2	55,072	31.0	69,504	39.1
25 y más	52,983	29.8	31,255	17.6	21,728	12.2
Grupo étnico						
Indígena	25,805	14.5	15,986	9.0	9,819	5.5
No indígena	151,754	85.5	70,341	39.6	81,413	45.9
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	32,640	18.4	15,623	8.8	17,017	9.6
Esposo(a) o compañero(a)	12,753	7.2	427	0.2	12,326	6.9
Hijo(a)	116,726	65.7	58,551	33.0	58,175	32.8
Otros parientes y no parientes	15,440	8.7	11,726	6.6	3,714	2.1
Estado Conyugal						
Soltero(a)	128,900	72.6	61,934	34.9	66,966	37.7
Casado(a) o unido(a)	37,261	21.0	20,847	11.7	16,414	9.2
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	11,398	6.4	3,546	2.0	7,852	4.4
Tiempo de búsqueda						
4 Semanas o menos	64,756	36.5	42,831	24.1	21,925	12.3
Entre 5 y 8 semanas	48,260	27.2	13,002	7.3	35,258	19.9
Entre 9 y 12 semanas	12,493	7.0	4,535	2.6	7,958	4.5
Entre 13 y 15 semanas	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Más de 15 semanas	52,050	29.3	25,959	14.6	26,091	14.7
Jornada la que busca						
Tiempo completo	159,094	89.6	79,905	45.0	79,189	44.6
Tiempo parcial	18,465	10.4	6,422	3.6	12,043	6.8
Tipo de trabajo que busca						
Empleado privado, Obrero(a), peón(a)	91,843	51.7	49,591	27.9	42,252	23.8
Empleado (a) público o como empleado del gobierno	39,035	22.0	8,106	4.6	30,929	17.4
Empleado(a) en casa particular	6,062	3.4	959	0.5	5,103	2.9
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio	1,079	0.6	1,079	0.6	0	0.0
Lo que salga	39,540	22.3	26,592	15.0	12,948	7.3
Experiencia laboral						
Buscó por primera vez	68,655	38.7	33,567	18.9	35,088	19.8
Trabajó antes	108,904	61.3	52,760	29.7	56,144	31.6
Nivel educativo						
Ninguno	5,225	2.9	3,083	1.7	2,142	1.2
Primaria incompleta	9,529	5.4	7,389	4.2	2,140	1.2
Primaria completa	10,421	5.9	6,660	3.8	3,761	2.1
Diversificado incompleto	38,422	21.6	21,616	12.2	16,806	9.5
Diversificado completo	109,047	61.4	44,699	25.2	64,348	36.2
Superior incompleto	3,405	1.9	1,970	1.1	1,435	0.8
Superior completo	1,510	0.9	910	0.5	600	0.3

Fuente: ENEI 2-2015

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			
	Total nacional	Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
Total nacional	2,256	2,999	2,203	1,562
Sexo				
Hombre	2,354	3,341	2,349	1,571
Mujer	2,068	2,503	1,951	1,537
Quintiles de ingreso				
1	403	430	436	378
2	1,031	1,024	1,025	1,039
3	1,774	1,831	1,777	1,720
4	2,660	2,665	2,656	2,652
5	5,704	5,851	5,493	5,644
Ocupación				
Empleado(a) del gobierno	3,979	4,540	3,904	3,421
Empleado(a) privado(a)	2,479	2,961	2,085	1,971
Jornalero(a) o peón	1,091	1,415	1,093	1,057
Empleado(a) en casa particular	970	1,186	758	829
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	2,171	2,728	2,091	1,585
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	6,483	7,535	5,707	5,974
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	700	415	641	725
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	9,930	3,251	18,217	7,525
Trabajador(a) no remunerado(a)	.	.	.	.
Rama de actividad				
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1,166	1,587	1,246	1,116
Industrias manufactureras, Minas y canteras	2,401	2,666	2,471	1,882
Suministro de electricidad, gas y agua	3,446	4,322	2,990	2,334
Construcción	2,601	3,498	1,970	2,287
Comercio, alojamiento y servicios de comidas	2,435	2,873	2,281	1,828
Transporte y almacenamiento	2,650	3,080	2,353	2,428
Comunicaciones	3,390	3,872	2,213	2,117
Actividades profesionales, servicios administrativos y Servicios financieros	3,662	3,982	2,851	3,565
Administración pública y enseñanza	3,545	3,903	3,441	2,979
Otros servicios	1,554	1,824	1,414	1,237
Jornada laboral				
Menos de 20 horas a la semana	1,028	1,247	771	1,080
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,191	3,135	2,218	1,282
Entre 41 y 48 horas a la semana	2,245	3,136	2,158	1,525
Más de 48 horas a la semana	2,580	3,004	2,485	2,141
Sector económico				
Informal	1,667	2,315	1,733	1,247
Formal	3,167	3,533	2,962	2,596

Fuente: ENEI 2-2015

## B

## B. Estimadores

## TASAS A NIVEL NACIONAL 15 AÑOS Y MÁS

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6106	0.0048	0.0078	0.6013	0.6199
Tasa específica de ocupación	0.9728	0.0030	0.0031	0.9670	0.9787
Tasa bruta de ocupación	0.5940	0.0048	0.0080	0.5847	0.6034
Tasa de subempleo visible	0.0924	0.0043	0.0467	0.0840	0.1009
Tasa de desempleo abierto	0.0272	0.0030	0.1098	0.0213	0.0330

## TASAS: DOMINIO 1 URBANO METROPOLITANO

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6396	0.0103	0.0162	0.6193	0.6598
Tasa específica de ocupación	0.9465	0.0063	0.0066	0.9342	0.9588
Tasa bruta de ocupación	0.6054	0.0097	0.0161	0.5863	0.6244
Tasa de subempleo visible	0.0750	0.0063	0.0836	0.0627	0.0873
Tasa de desempleo abierto	0.0535	0.0063	0.1175	0.0412	0.0658

## TASAS: DOMINIO 2 RESTO URBANO

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6273	0.0073	0.0116	0.6130	0.6415
Tasa específica de ocupación	0.9796	0.0029	0.0029	0.9740	0.9852
Tasa bruta de ocupación	0.6145	0.0074	0.0120	0.6000	0.6290
Tasa de subempleo visible	0.1051	0.0086	0.0814	0.0883	0.1218
Tasa de desempleo abierto	0.0204	0.0029	0.1406	0.0148	0.0260

## TASAS: DOMINIO 3 RURAL NACIONAL

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.5872	0.0077	0.0131	0.5722	0.6022
Tasa específica de ocupación	0.9798	0.0055	0.0056	0.9691	0.9905
Tasa bruta de ocupación	0.5753	0.0077	0.0133	0.5603	0.5904
Tasa de subempleo visible	0.0911	0.0064	0.0705	0.0785	0.1037
Tasa de desempleo abierto	0.0202	0.0055	0.2695	0.0095	0.0309



## C. 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## D. 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 todos los ingresos provenientes del empleo asalariado más los ingresos relacionados con el empleo independiente por concepto de beneficio o ganancia en la ocupación principal y secundaria.

### Ingresos salariales

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

### Población desempleada

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

### Población desempleada abierta

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

### Población desempleada abierta aspirante

Personas de 15 años o más que buscaron trabajo la semana pasada y que recién buscan incorporarse al mercado de trabajo.

### Población desempleada abierta cesante

Personas de 15 años o más, que buscaron trabajo la semana de referencia y tienen experiencia laboral.

### Población desempleada oculta (PDO)

Personas que no tenían trabajo en la semana de referencia, no buscaban pero estarían dispuestos a trabajar bajo determinadas circunstancias.

### Población económicamente activa (PEA)

Todas las personas de 15 años o más, que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, y las personas que estaban disponibles para trabajar y hacen gestiones para encontrar un trabajo. Se incluyen también las personas que durante la semana de referencia no buscaron trabajo activamente por razones de mercado pero estaban dispuestas a iniciar un trabajo de forma inmediata.



### Población en edad de trabajar (PET)

Según las normas internacionales, es aquella población que está apta, en cuanto a edad para ejercer funciones productivas. Se le denomina también Población en Edad de Trabajar (PET). Esta se subdivide en Población Económicamente Activa (PEA) y Población No Económicamente activa (PNEA). Para efectos de comparabilidad nacional a edad de la PET se toma a partir de los 10 años o más y para el ámbito internacional a partir de 15 años o más.

### Población no económicamente activa (PNEA)

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

### Población inactiva plena

Personas que no tenían trabajo, no buscaban uno y tampoco estaban dispuestos a trabajar.

### Población ocupada

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

### Población ocupada plena

Conjunto de personas que trabajan las jornadas normales de trabajo.

### Población que no está en edad de trabajar

Todas las personas menores de 15 años.

### Población subempleada

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

### Población subempleada invisible por calificaciones

Conjunto de personas que a pesar de trabajar una jornada normal perciben ingresos anormalmente bajos en relación a sus calificaciones.

### Población subempleada invisible por ingreso

Conjunto de personas ocupadas que, a pesar de trabajar una jornada normal o mayor, perciben un ingreso menor a lo establecido.

### Población subempleada visible (PSV)

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

### Rama de actividad económica

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

### Residencia habitual

"Se entiende por residencia habitual el hogar en donde la persona encuestada se encuentra establecida. De acuerdo al concepto anterior, se consideran como residentes habituales del hogar, a todas las personas que comen y duermen permanentemente en la vivienda donde habitan. El lugar, donde se encuentra el hogar se considera el asiento principal de su familia, del negocio, del trabajo, estudio y de las actividades sociales y económicas de sus miembros. Se consideraran residentes habituales del hogar a las personas que al momento de la encuesta se encuentren viviendo en el hogar y que aunque no tengan tres meses de residir en el mismo, no tienen otra residencia habitual, es decir, consideran al hogar encuestado como su residencia habitual."

### Sector económico informal

Son todos aquellos ocupados en las siguientes categorías

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

### Tasa de desempleo abierto activo

La población desempleada abierta activa como proporción de la Población Económicamente Activa.

### Tasa de desempleo oculto

La población desempleada oculta como proporción de la Población Económicamente Activa más la Población desocupada Oculta.

### Tasa de ocupación bruta

La Población Ocupada como proporción de la Población en edad de trabajar.

### Tasa de ocupación específica

La Población Ocupada como proporción de la Población Económicamente Activa.

### Tasa de participación

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

### Trabajador por cuenta propia

Son las personas que trabajan solas o apoyándose exclusivamente con fuerza de trabajo familiar no remunerada.

### Trabajadores agropecuarios

Son todos aquellos individuos que trabajan en las actividades agrícolas y pecuarias.

### Trabajadores asalariados

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

### Trabajadores sin pago

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

### Vivienda particular

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

