



*Instituto Nacional de Estadística  
Guatemala*

Encuesta Nacional de  
Empleo e Ingresos

# ENEI 2-2016

Principales Resultados



GUATEMALA



UNIÓN EUROPEA

**Programa Empleo Juvenil**  
Generación de Empleo y Educación  
Vocacional para Jóvenes en Guatemala

[www.ine.gob.gt](http://www.ine.gob.gt)

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*

Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos **ENEI 2-2016**  
Principales Resultados



**GUATEMALA**



**UNIÓN EUROPEA**

**Programa Empleo Juvenil**  
Generación de Empleo y Educación  
Vocacional para Jóvenes en Guatemala

Guatemala, Diciembre 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 Chua  
Carlos Alberto Ortiz Morales  
Nelson Augusto Santa-Cruz López  
Hugo Elizardo Rivas Portillo

### EQUIPO TÉCNICO

Carlos Mancia  
Carlos Ortiz  
Mynor Flores  
Luis Castellanos  
Nelson Santa-Cruz  
Hugo Rivas  
Marvin Reyes  
Sucely Donis  
César Calderón

## 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 de ocupación 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 INE se complace en ofrecer este informe con los principales resultados de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingreso (ENEI), realizada en el marco del Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH), del 29 de agosto al 24 de septiembre de 2016.

Los datos están referidos a temas sobre la actividad económica de la población: empleo, desempleo, subempleo y la inactividad por sexo y dominios de estudio.

El esfuerzo de realizar la ENEI, como parte de la implementación del Sistema Integrado de Encuestas de Hogares SIEH, constituye un valioso aporte del INE para el sector público y privado, universidades, centros académicos de investigación, organizaciones de la sociedad civil, estudiantes, organismos internacionales, autoridades de gobierno y población en general con información actualizada del mercado laboral del país.

Con esta experiencia de levantamiento de la ENEI, se confirmó que es viable contar y mantener en operación un sistema de estadísticas del mercado laboral guatemalteco, que contribuya tanto al análisis de las características de éste, principalmente para la formulación de políticas laborales en beneficio de la población guatemalteca.

El INE quiere dejar constancia de su reconocimiento a los organismos nacionales e internacionales cooperantes y en especial a la Unión Europea (UE) así como al equipo técnico del INE, personal administrativo-financiero y de campo, que con su esfuerzo y dedicación han hecho posible la realización de la ENEI-2-2016. Especial agradecimiento a toda la población guatemalteca que habiendo abierto sus hogares, colaboró suministrando la información que se le solicitó por medio de los encuestadores y que hoy se ve reflejada en los resultados, los que se ponen a disposición para la evaluación de los indicadores del mercado laboral.

Atentamente,

Nestor Mauricio Guerra  
Gerente del Instituto Nacional de Estadística INE

## Antecedentes de la encuesta

En la república de Guatemala desde el 2002 hasta la presente fecha, se vienen realizando esfuerzos para la generación de información estadística que posibilite estudiar y analizar los diferentes fenómenos asociados al mercado de trabajo que sirvan de insumo para la instrumentación de programas tendientes a mejorar las condiciones laborales de la población guatemalteca.

Entre los años 2002 y 2003 el Instituto Nacional de Estadística realizó cuatro encuestas de empleo con carácter trimestral que permitió al país conocer la estructura y la forma en que evoluciona el mercado de trabajo, con una cobertura de 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.

En el año 2004, en el marco del Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH) en los meses de septiembre y noviembre de 2004, se realizó una nueva encuesta de mayor tamaño de muestra que las realizadas anteriormente, permitiendo generar información a nivel departamental urbano, y rural nacional por primera vez en el INE.

Las ENEI 2010 al 2012 fueron realizadas en el marco del apoyo de la cooperación internacional a través del Banco Interamericano de Desarrollo BID y otros organismos internacionales. A partir de 2013 y con la disponibilidad de recursos financieros del gobierno, se ejecutan dos encuestas de empleo e ingresos, la primera durante los meses de abril-mayo y la segunda entre octubre-noviembre; y actualmente en el marco del apoyo financiero de la Unión Europea se realizan encuestas con periodicidad trimestral con lo cual se garantiza de manera continua, la generación de información actualizada de los indicadores del mercado laboral guatemalteco para los tres dominios de estudio (urbano metropolitano, resto urbano y rural nacional), satisfaciendo de esta manera la demanda de información estadística requerida por usuarios nacionales o internacionales.

La realización de las encuestas de empleo viene a fortalecer el Sistema Integrado de Encuestas de Hogares y se garantiza la ejecución permanente de estas investigaciones estadísticas cuyos resultados son de suma utilidad para los responsables de la toma de decisiones tanto en el sector público o privado como los organismos internacionales y principales usuarios relacionados con la temática de la juventud.

## Objetivos de la ENEI

### General:

Fortalecer las estadísticas laborales en el marco de un Sistema Integrado de Encuestas de Hogares para la generación de un conjunto básico de variables que expliquen la evolución y composición del mercado laboral en Guatemala.

Robustecer el Sistema Estadístico Nacional (SEN) y apoyar la toma de decisiones con información oportuna para el diseño y la evaluación de políticas públicas.

Establecer por primera vez en el país, un Sistema de Encuestas de Empleo e Ingresos, que permita hacer el seguimiento de la coyuntura económica a partir de medir sus efectos en el mercado de trabajo y en la formación del ingreso de los hogares.

### 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 2-2016, 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; 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, 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 lo que es 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 29 de agosto al 24 de septiembre, con una cobertura del 96.2 por ciento de hogares encuestados. La etapa de recolección de datos de la ENEI 2-2016 se llevó a cabo de conformidad con los lineamientos institucionales, 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 2-2016, 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 2-2016.
- 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 efectuado por 11 grupos de trabajo, que incluían a 66 encuestadores, 11 supervisores y 11 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 2-2016

El diseño de la muestra de la ENEI 2-2016 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 2-2016 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 2-2016 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 5,000 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 2-2016 .

## Esquema de muestreo

El muestreo aplicado para la ENEI 2-2016 es de tipo probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados, en donde la unidad última de selección está constituida por 3 segmentos compactos de 6 viviendas en los dominios urbanos y 3 segmentos compactos de 4 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 6 viviendas en los dominios urbanos y de 4 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 2-2016 , 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 2-2016 corresponde a 366 , equivalentes a 5,628 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 2-2016



## F Composición del cuestionario ENEI 2-2016

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 2-2016

#### 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

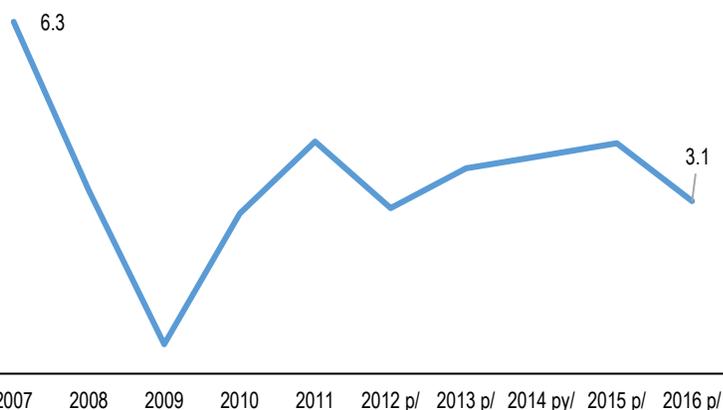
## 1. Contexto macroeconómico y demográfico

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



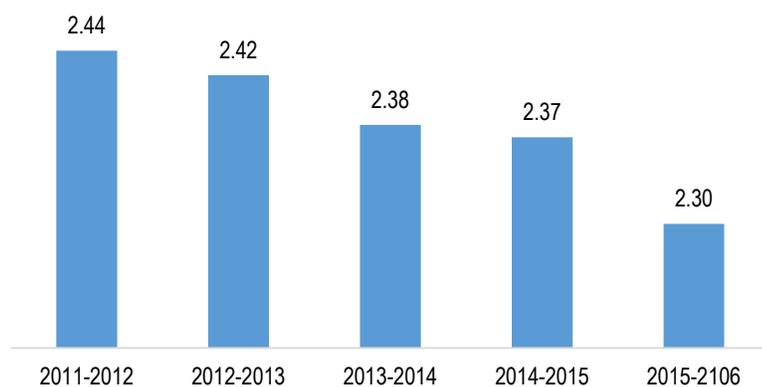
Fuente: Banco de Guatemala -BANGUAT-

La variación interanual del Producto Interno Bruto para el año 2016 registró 3.1% (valor obtenido calculando un punto medio entre los valores reportados entre cifras preliminares y proyectadas según BANGUAT), inferior a 2007 (6.3%).

Las proyecciones para el 2016 según el Banco de Guatemala estiman una disminución, 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 2011-2016, aunque para el año 2015 presentó una reducción a 2.30%.

El ritmo de crecimiento está veniculado a la tasa de fecundidad y de mortalidad, lo cual incidirá en la cantidad de población futura.

## 1.3 Producto Interno Bruto per Cápita

US dólares y Variación porcentual

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>p/</sup>	2015 <sup>p/</sup>
Monto	2,879	3,239.6	3,343.9	3,488.2	3,715.6	3,943.3
Tasa de variación anual	7	12.5	3.2	4.3	6.5	6.1

Fuente: Banco de Guatemala -BANGUAT-  
p/ cifras preliminares

Como resultado de la evolución de la actividad económica del país, así como la dinámica poblacional, el PIB per cápita, para el año 2015<sup>p/</sup> fue decreciente en relación con las cifras registradas para el año 2014<sup>p/</sup>.

## 2

## 2. Población Económicamente Activa

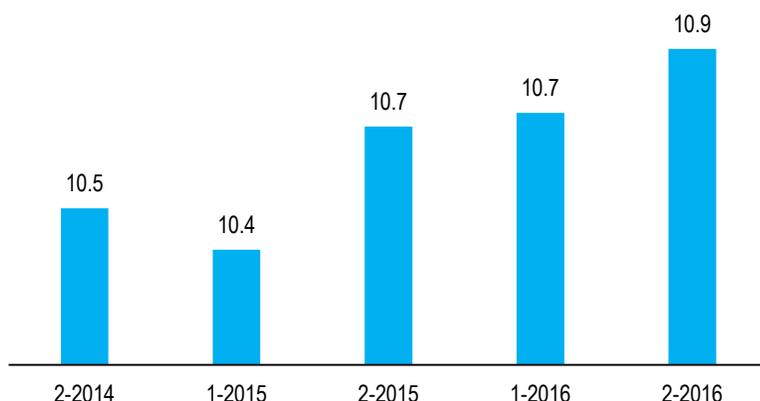
La PEA está conformada por personas de 15 años o más, que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, además de las que estaban disponibles para trabajar y hacen gestiones para encontrar trabajo.

Esta definición incluye también a las personas que durante la semana de referencia no buscaron trabajo pero estaban dispuestas a iniciar un trabajo.

La PEA según estimación de ENEI 2-2016 está compuesta por 6,538,631 personas, donde 65.7% son hombres y 34.3% mujeres; 32.3% se auto identificó como indígena. La participación de los hombres es 83.6% y las mujeres 38.9%.

## 2.1 Población en edad de trabajar -PET-

Serie histórica 2014-2016

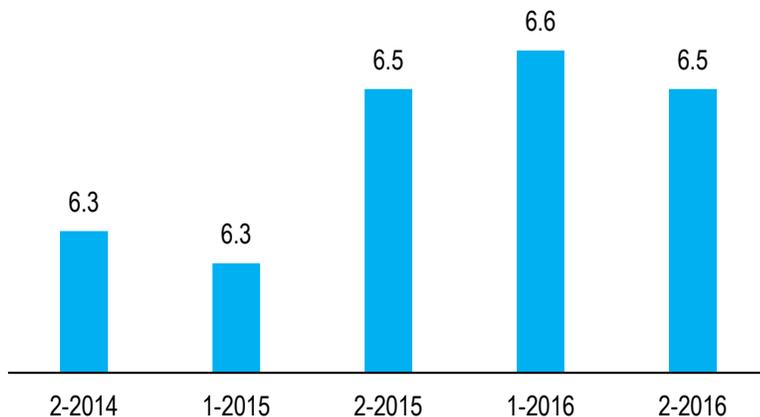


Fuente: ENEI 2-2016

Para la ENEI 2-2016 se registró una población total en edad de trabajar (15 años o más de edad) de 10.9 millones, 3.85% más en comparación a la PET que se registró para la primera encuesta realizada durante 2-2014 (10.5 millones).

## 2.2 Población económicamente activa -PEA-

Serie histórica 2014-2016

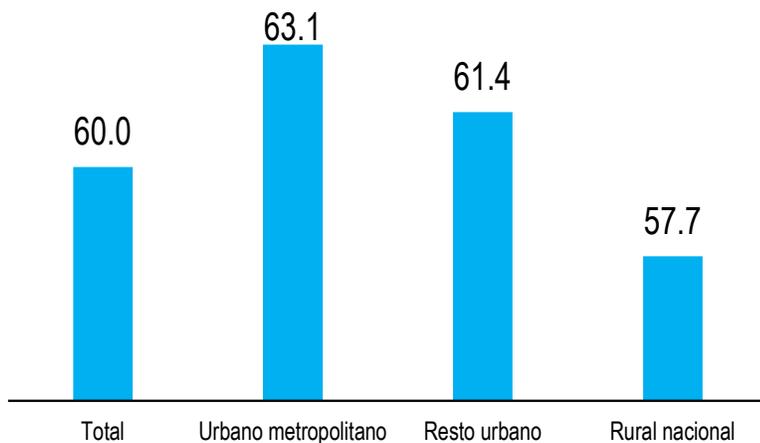


Fuente: ENEI 2-2016

En la serie se muestra una reducción de la población económicamente activa, respecto a la primera encuesta del año registrando un total de 6,538,631 personas.

## 2.3 Tasa global de participación en la PEA

Tasa global de participación por dominio



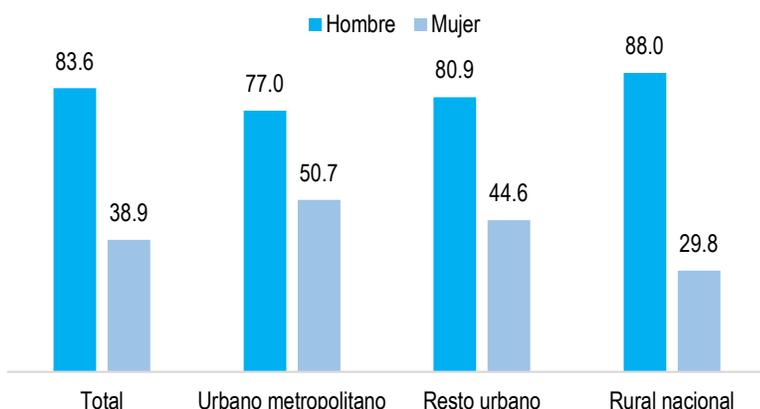
Fuente: ENEI 2-2016

La tasa global de participación de la población económicamente activa (PEA) a nivel nacional fue 60.0, 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 mayor, con una tasa de 63.1 y 61.4, y con menor incidencia se observó el rural nacional con una tasa de 57.7.

## 2.4 Participación en la PEA, por sexo

Tasa global de participación por sexo y dominio



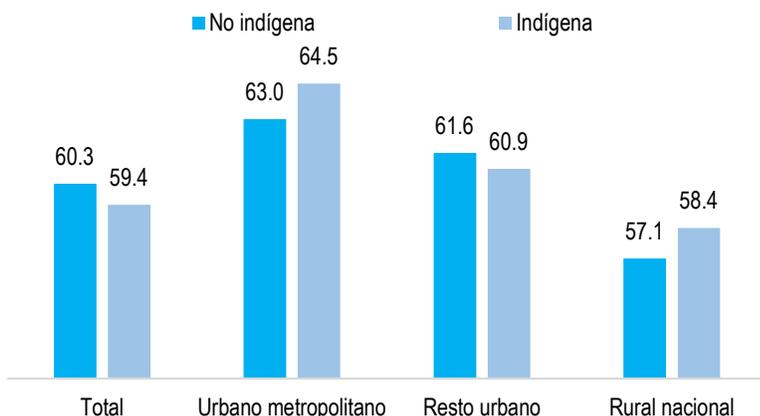
Fuente: ENEI 2-2016

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 29.8.

La tasa de participación de los hombres tiene una tendencia superior, aunque es menor en el dominio urbano metropolitano, con una diferencia de 2.7 con el resto urbano.

## 2.5 Participación de la PEA, por grupo étnico

Tasa global de participación por grupo étnico y dominio



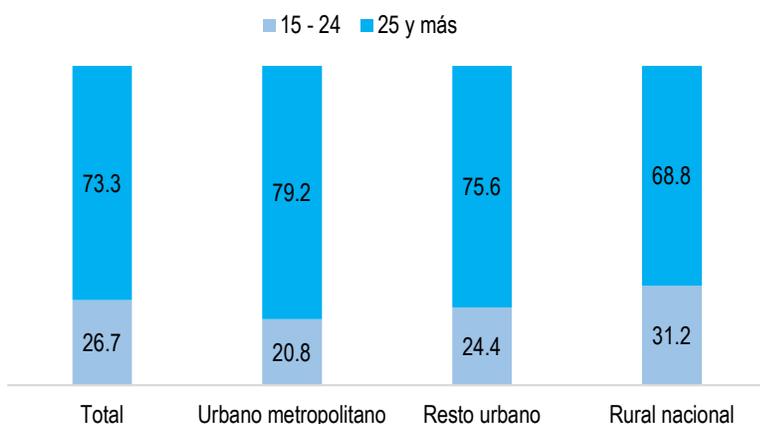
Fuente: ENEI 2-2016

A nivel nacional se observaron diferencias significativas en la participación entre indígenas y no indígenas en el dominio Rural Nacional respecto al Metropolitano.

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

## 2.6 Población económicamente activa por edad

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



Fuente: ENEI 2-2016

En el dominio rural nacional las personas de 15-24 años presentan una tasa de 31.2, mayor a la del urbano metropolitano cuya tasa de participación fue 20.8.

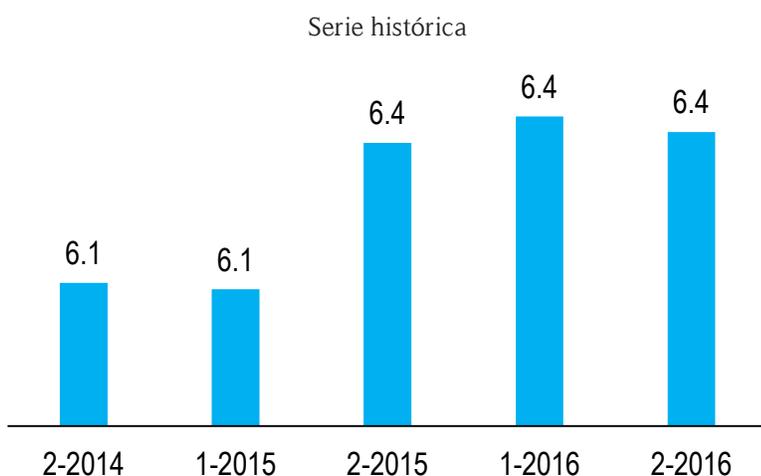
## 3

### 3. Población Ocupada

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

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

### 3.1 Población Ocupada

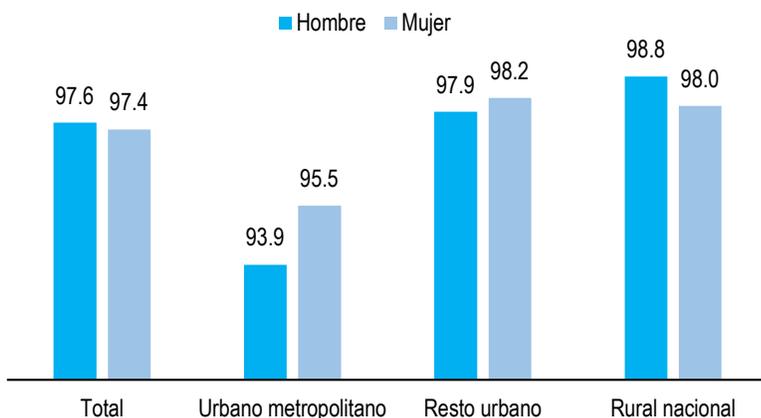


Fuente: ENEI 2-2016

De la población en edad de trabajar, 6.38 millones se registraron como parte de la población que se encontraba ocupada durante el levantamiento de la segunda encuesta de 2016, lo que representó 58.5% del total en edad de trabajar.

### 3.2 Población Ocupada por sexo

Tasa específica de ocupación por sexo y dominio de estudio



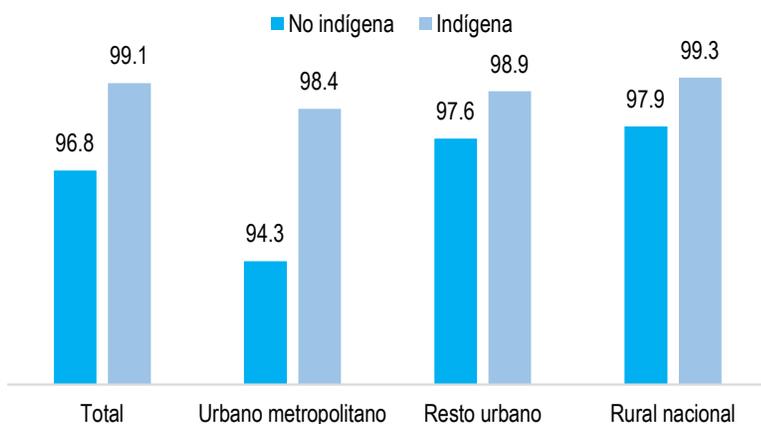
Fuente: ENEI 2-2016

La tasa específica de ocupación por sexo demuestra que, a nivel nacional, la proporción de hombres ocupados supera levemente en 0.2% 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 registrada durante el período de la encuesta.

### 3.3 Población Ocupada por grupo étnico

Tasa específica de ocupación por grupo étnico y dominio de estudio



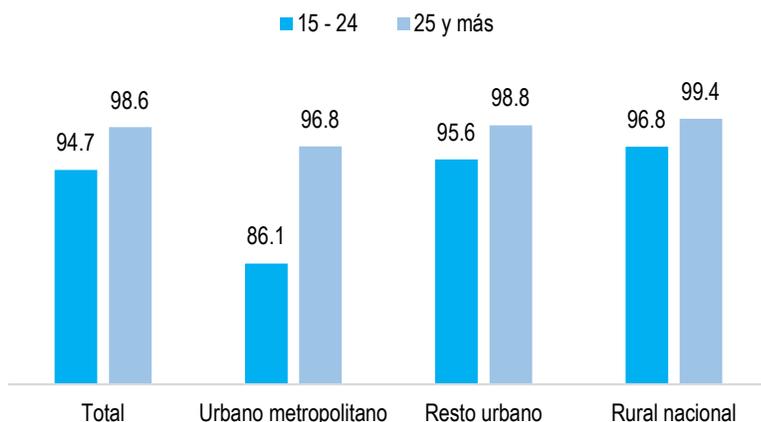
Fuente: ENEI 2-2016

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 2-2016

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 mayor.

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 2-2016

De acuerdo con información de la ENEI 2-2016, la actividad económica que absorbe la mayor cantidad de fuerza de trabajo es la agricultura (28.8%) y comercio (28.8%), la industria manufacturera ocupa el 13.98% de la población.

### 3.6 Población Ocupada por categoría ocupacional

Distribución de la población ocupada según categoría ocupacional



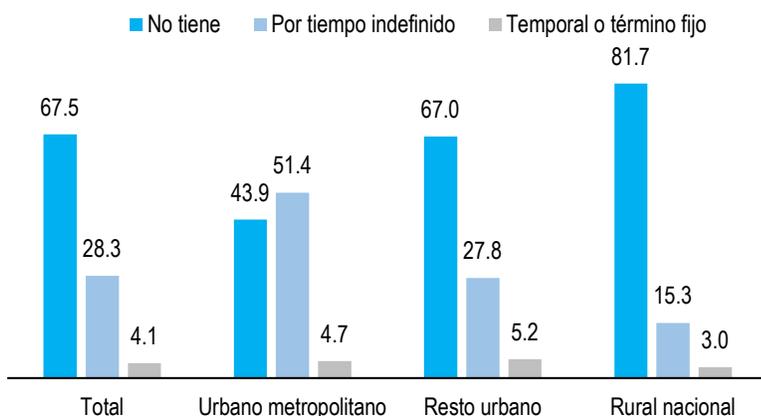
Fuente: ENEI 2-2016

La distribución de la población ocupada según categoría ocupacional, evidencia que el 36.7% de ocupados(as) labora como empleado(a) privado(a) y el 17.2% como Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola.

Destaca la existencia de un 7.8% 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



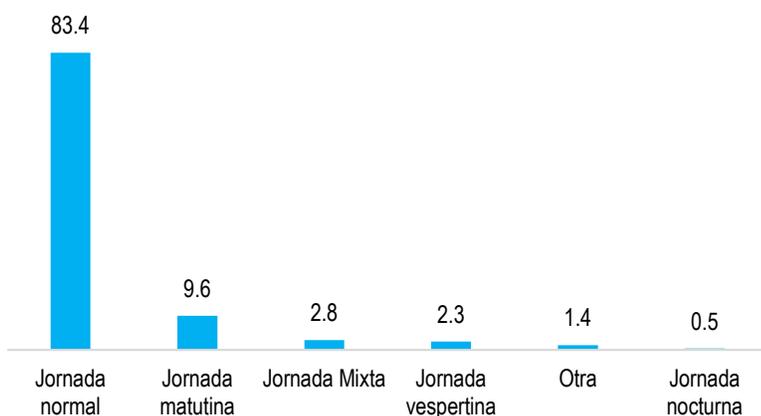
Fuente: ENEI 2-2016

A nivel nacional, el 67.5% 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 (81.7%).

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



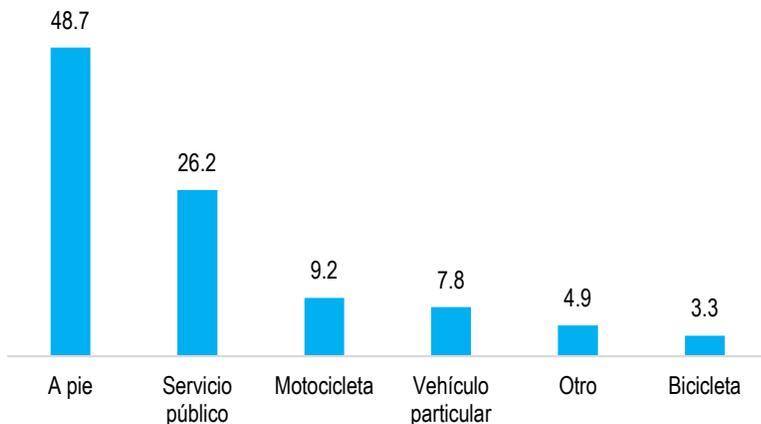
Fuente: ENEI 2-2016

En la distribución de los asalariados por tipo de jornada laboral, se observa que la jornada normal es la que absorbe el mayor porcentaje (83.4%), seguida de la jornada matutina (9.6%).

En conjunto, el resto de jornadas laborales no representan más del 7.0% de los asalariados.

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

Distribución según medio de transporte utilizado



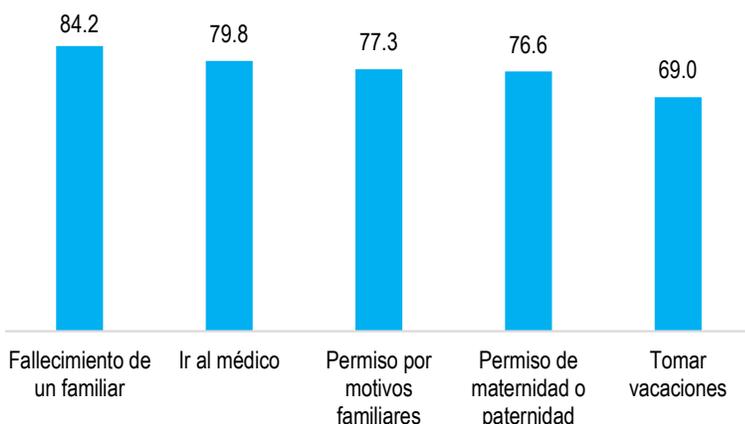
Fuente: ENEI 2-2016

Respecto al medio de transporte utilizado para trasladarse al centro de trabajo, el 48.7% de los asalariados mencionó que se traslada a pie, mientras que el 26.2% utiliza el servicio de transporte público.

Por su parte, el 7.8% de los asalariados indicó transportarse en vehículo particular y el 9.2% en motocicleta.

### 3.10 Población ocupada asalariada y condiciones de trabajo

Asalariados con beneficio de ausencias según motivo



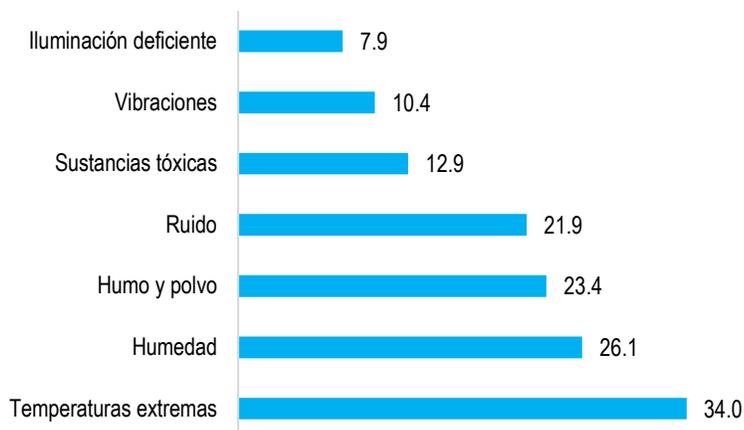
En relación a las condiciones de trabajo de los asalariados, destaca que 8 de cada 10 pueden obtener permiso para ausentarse del trabajo para ir al médico, por motivos familiares, o por maternidad o paternidad.

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 (69.0%).

Fuente: ENEI 2-2016

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

Asalariados según los riesgos laborales a los que están expuestos

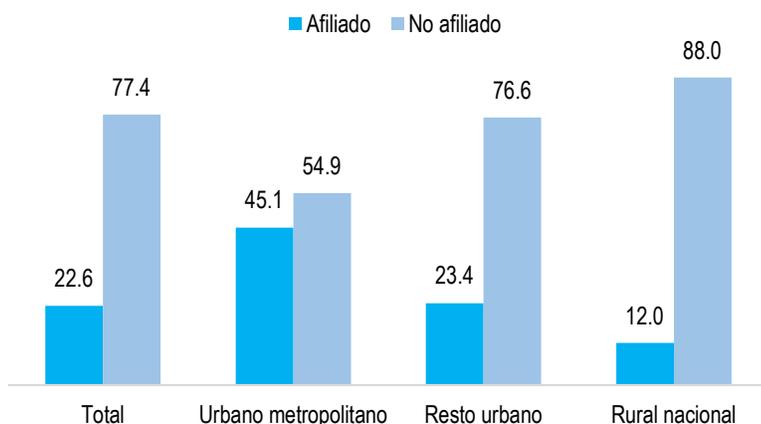


En cuanto a los principales riesgos a lo que se encuentran expuestos los trabajadores asalariados, un 34.0% los está a Temperatura Extrema, un 26.1% a la humedad y 23.4% a Humo y Polvo.

Fuente: ENEI 2-2016

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

Asalariados por condición de afiliación al IGSS



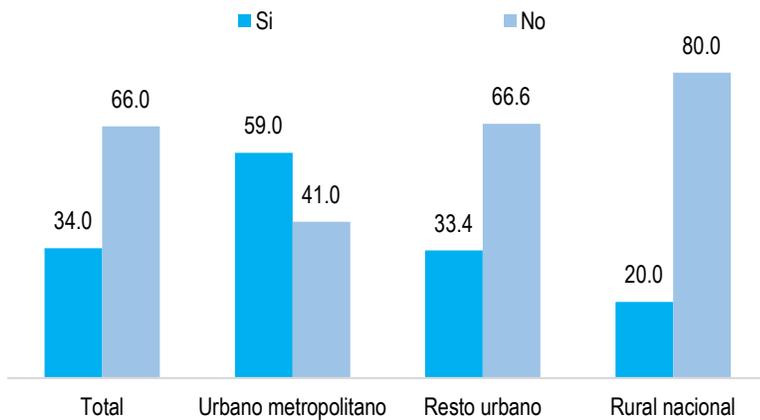
A nivel nacional, el 22.6% está afiliado al IGSS ubicándose en el dominio urbano metropolitano el mayor porcentaje de afiliados con el 45.1%.

Los dos dominios restantes, registraron porcentajes de entre 23.4% y 12.0%.

Fuente: ENEI 2-2016

### 3.13 Población ocupada asalariada que recibe Bono 14

Composición % de asalariados que reciben Bono 14



Fuente: ENEI 2-2016

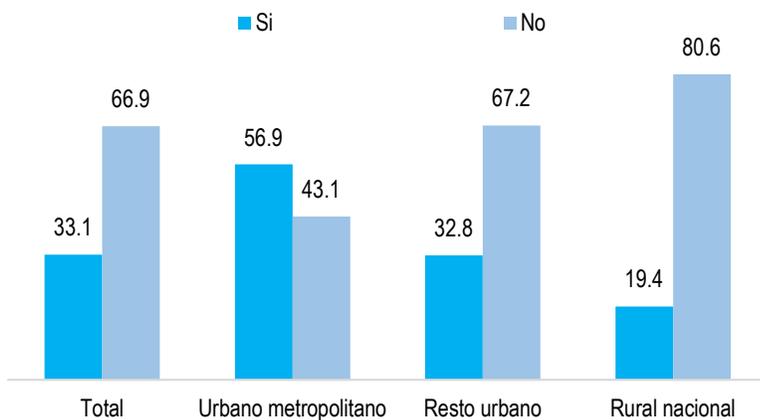
La ENEI 2-2016 revela que, a nivel nacional, el 34.0% de los asalariados indicaron que recibió Bono 14.

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, 2 de cada 10 obtienen dicho bono.

### 3.14 Población ocupada asalariada que recibe aguinaldo

Asalariados que reciben aguinaldo



Fuente: ENEI 2-2016

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

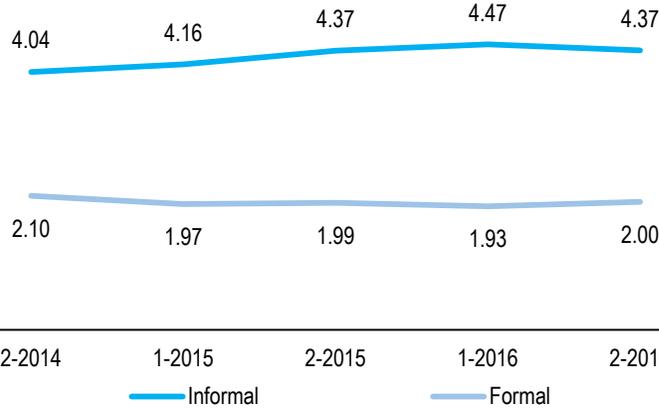
Parte de la economía de un país que está constituida por trabajadores por cuenta propia y pequeñas empresas que no están integradas plenamente en el marco institucional que regula las actividades económicas.

En Guatemala a nivel nacional se estima que el 68.6 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, según se observa en el cuadro 4.2 de la presente publicación.

### 4.1 Sectores de ocupación -Serie histórica por ENEI- -En millones de personas-

Población ocupada según sectores de ocupación, formal e informal expresado en millones de personas



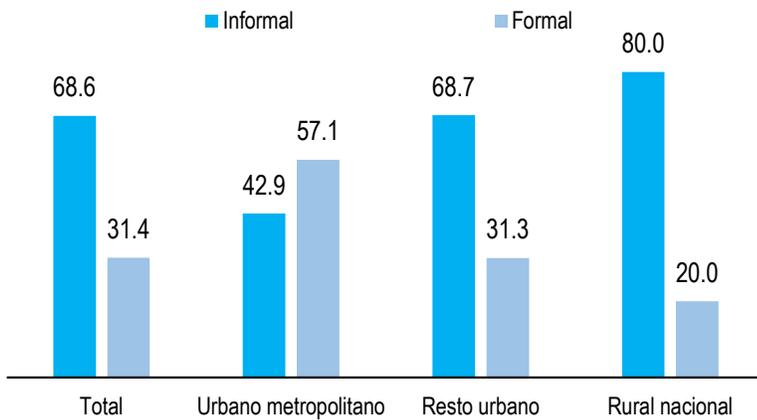
Para la ENEI 2-2016 se registró un total de 4,373,353 personas en el sector informal, lo que significó un disminución de 2.1% en relación a la población que se ubicó en dicho sector durante la ENEI 1-2016, cuando se reportaron 4,467,917 personas.

Las personas ocupadas en el sector formal, registraron un aumento de 3.6 en relación a la ENEI 1-2016.

Fuente: ENEI 2-2016

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

Composición % por sector económico y dominio de estudio

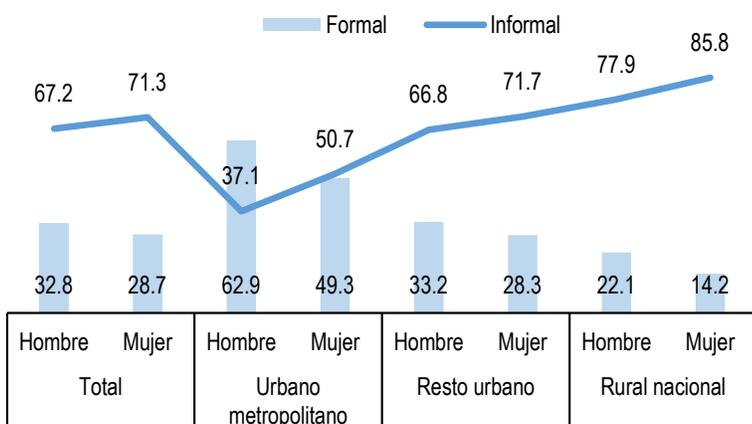


Según los resultados de la ENEI 2-2016, el 68.6% de la población ocupada a nivel nacional se emplea en el sector informal de la economía. Sobresale el dominio rural nacional, en el que 8 de cada 10 trabajadores están ocupados en dicho sector.

Fuente: ENEI 2-2016

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

Población ocupada según sector de ocupación por sexo

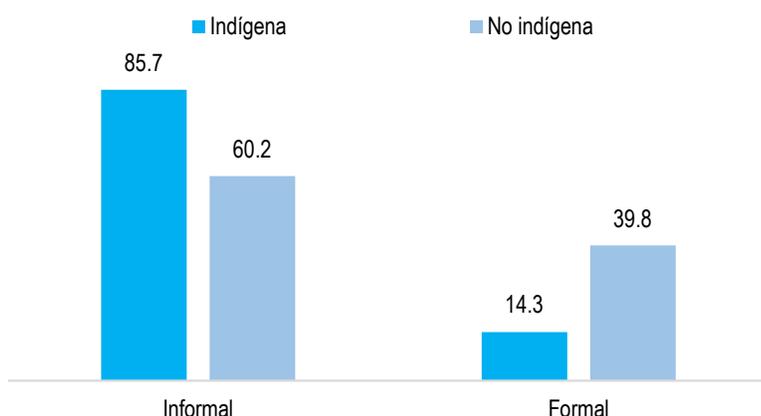


El porcentaje de informalidad, según sexo, demuestra que esta es una condición que afecta a la población ocupada en general; sin embargo; se manifiesta más entre las mujeres, comportamiento que se hace más evidente en el dominio rural nacional, en donde 8 de cada 10 mujeres están en este sector.

Fuente: ENEI 2-2016

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

Población ocupada según el sector económico y grupo étnico



Fuente: ENEI 2-2016

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.

En el caso de la población no indígena, 6 de cada 10 se emplean en el sector informal.

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

Población ocupada informal por actividad económica



Fuente: ENEI 2-2016

La actividad económica que absorbe el mayor porcentaje de personas ocupadas en el sector informal es Agricultura, ganadería, y silvicultura, con 38.3%; seguida por Comercio, alojamiento y servicios de comidas, con 29.6%; industrias manufactureras con 11.8% y otras servicios con 9.9%.

Las cuatro actividades mencionadas absorben el 89.6% de la población ocupada en el sector informal.

# 5

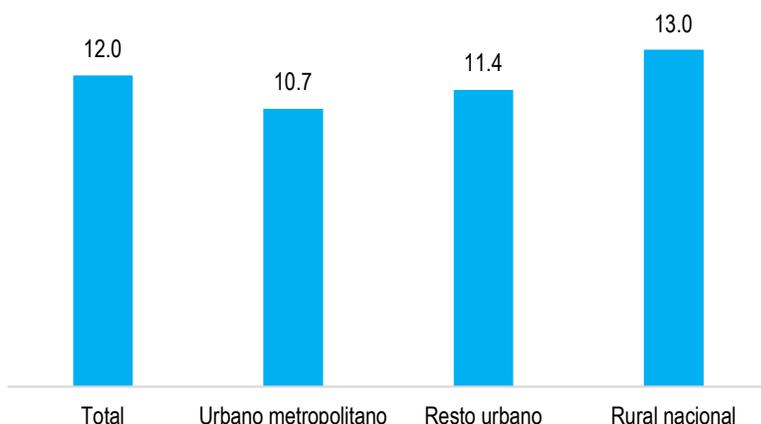
## 5. Población en subempleo visible

El subempleo visible, es la población ocupada que reportó a la ENEI 2-2016 haber realizado sus labores bajo las siguientes condiciones:

- Trabajaron de manera involuntaria menos horas que la de una jornada laboral normal o reglamentada (40 horas semanales para el sector público y 48 para el privado)
- 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



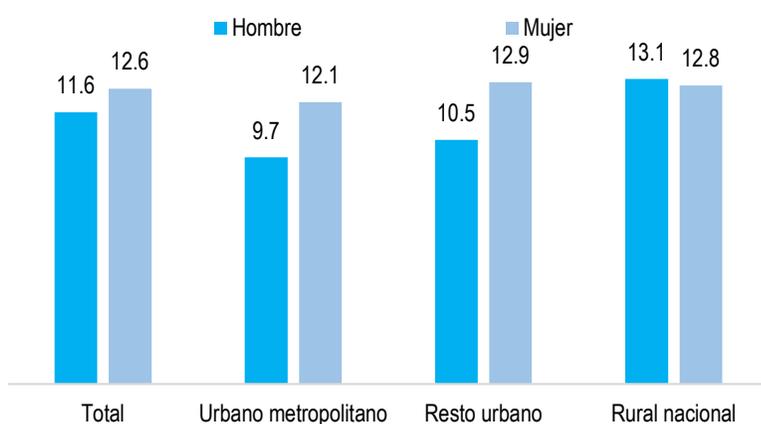
Fuente: ENEI 2-2016

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 12.0% de la PEA se encuentra en condición de subempleo visible, presentándose la mayor incidencia en el dominio rural nacional (13.0%).

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

Tasa de subempleo visible por sexo



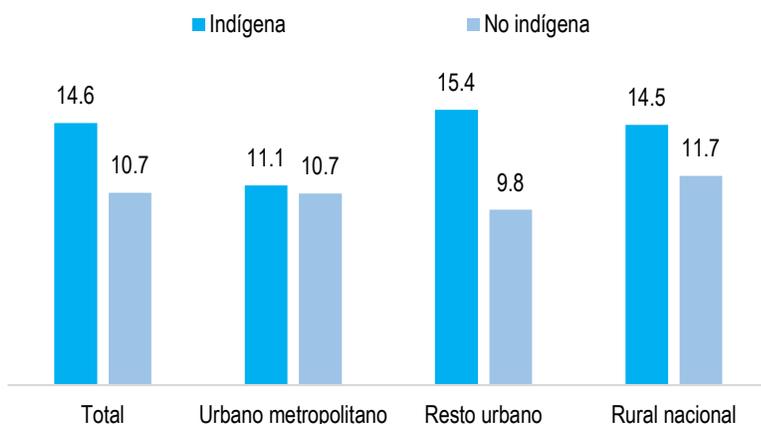
Fuente: ENEI 2-2016

La tasa de subempleo visible a nivel nacional, refleja para hombres un valor de 11.6 y para mujeres 12.6.

La brecha más amplia se observa en los dominios Urbano Metropolitano y Resto Urbano.

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

Tasa de subempleo visible por grupo étnico



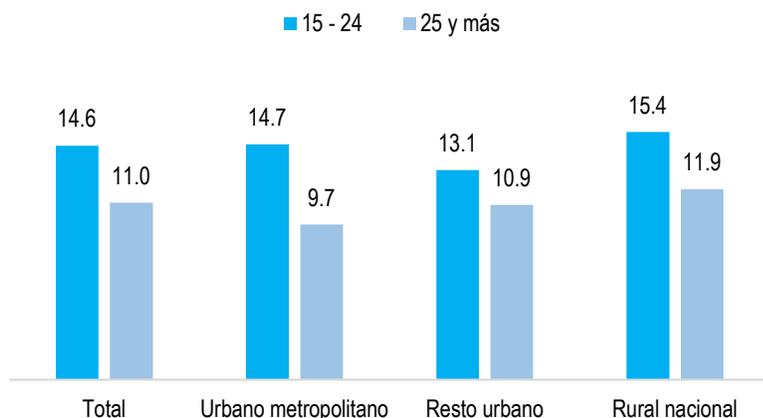
Fuente: ENEI 2-2016

A nivel nacional el subempleo visible, o por insuficiencia de horas, afecta más a la población indígena que a la 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 2-2016

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.

Similar comportamiento se observa en los tres dominios de estudio.

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

Subempleo según actividad económica en relación al total nacional



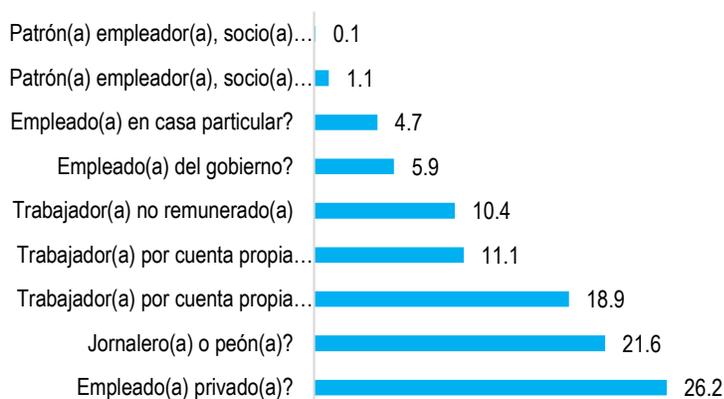
Fuente: ENEI 2-2016

Las personas subempleadas se ubican principalmente en la Agricultura, ganadería y silvicultura, así como en Comercio, alojamiento y servicios, en conjunto representan el 58% del total de subempleados.

El aporte de Industrias manufactureras, Minas y Canteras también resulta significativo representando el 11.9%.

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

Subempleados: Categoría ocupacional en relación a total nacional



Fuente: ENEI 2-2016

Según categoría ocupacional, Empleado(a) privado(a) 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 Jornaleros o peón representan 21.6% de la población subempleada.



## 6

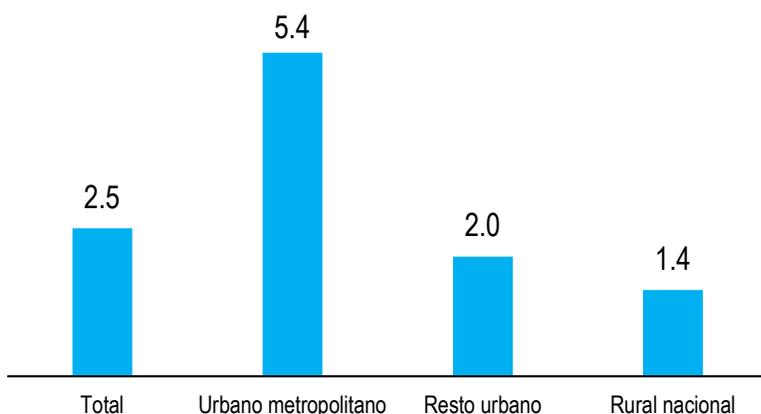
## 6. Población desempleada abierta

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 y tenían disponibilidad inmediata.

Según resultados la tasa de desempleo abierto es de 2.5%. En cuanto a la brecha entre sexos a nivel nacional, la mujer representa una tasa mayor (2.6%) respecto a la de los hombres (2.4%).

### 6.1 Desempleo abierto -Según dominio de estudio-

Tasa de desempleo abierto sobre la PEA



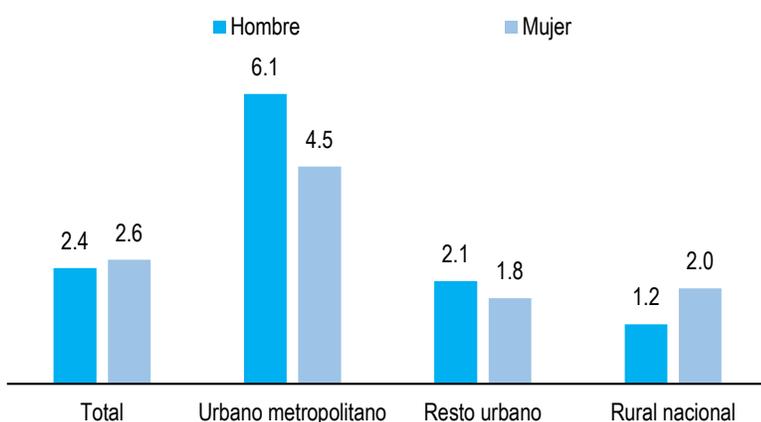
Fuente: ENEI 2-2016

Según los resultados obtenidos en la ENEI 2-2016, la tasa de desempleo abierto alcanzó a nivel nacional, un 2.5%, en el dominio urbano metropolitano se presentó la mayor tasa de desempleo (5.4%).

Por su parte el dominio rural nacional presentó la tasa menor con el 1.4%.

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

Tasa de desempleo abierto por sexo



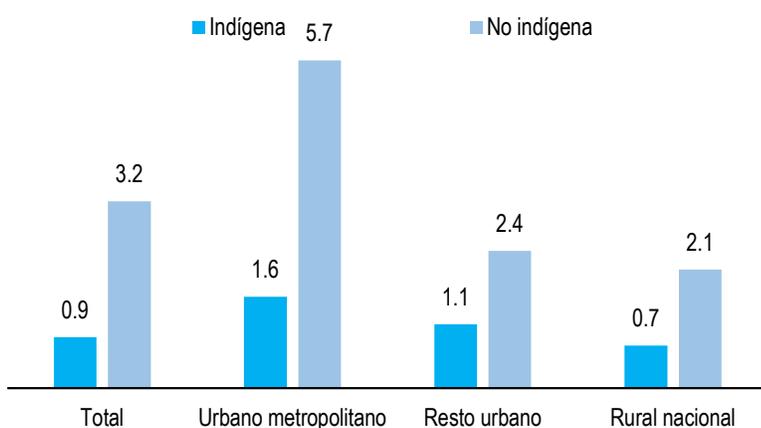
Fuente: ENEI 2-2016

Desagregada por sexo, la tasa de desempleo abierto nacional, muestra que las mujeres en un porcentaje mayor (2.6%) respecto a los hombres durante los meses de estudio de la encuesta.

Resalta, el dominio urbano metropolitano, en el que se presenta la mayor diferencia entre hombres y mujeres.

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

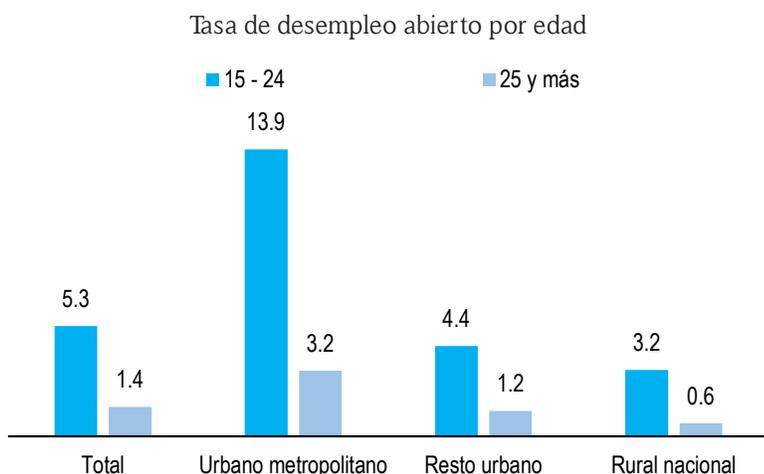
Desempleo abierto por grupo étnico



Fuente: ENEI 2-2016

Al considerar la pertenencia étnica de las personas, se observa que el desempleo abierto se presenta con mayor agudeza 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-



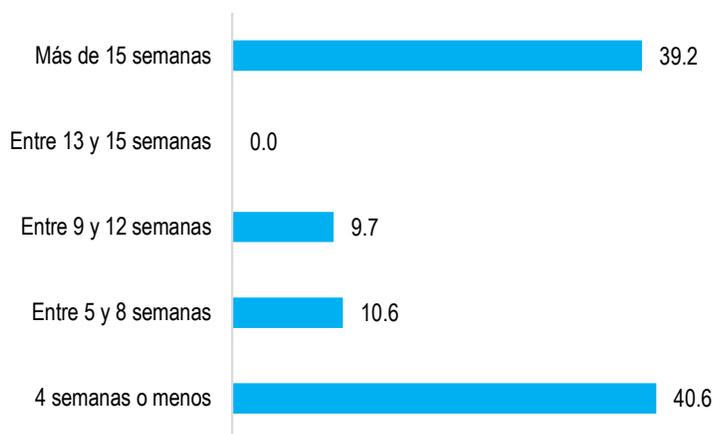
Fuente: ENEI 2-2016

A nivel nacional, la tasa de desempleo de jóvenes entre 15 a 24 años es mayor aproximadamente 4 veces a la del grupo comprendido de 25 años o más; comportamiento que se ve explicado, principalmente, por la alta prevalencia de este fenómeno en el dominio urbano metropolitano.

Destaca, además, que en todos los dominios de estudio el desempleo abierto 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 2-2016

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

En ese sentido, según la ENEI 2-2016, el 40.6% de los desempleados han buscado trabajo durante un período de 4 semanas o menos.

Mientras que un porcentaje menor (39.2%) lo ha hecho por un período de más de 15 semanas.

# 7

## 7. Ingresos laborales

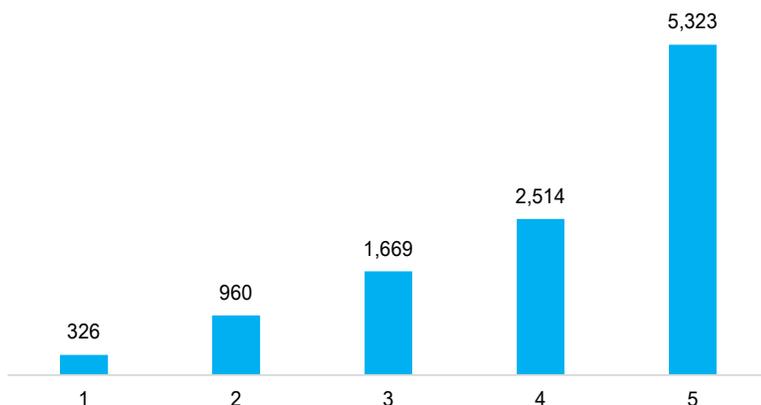
Comprende todos los ingresos provenientes del empleo asalariado más los ingresos relacionados con el empleo independiente por concepto de beneficio o ganancia en la ocupación principal agrícola y no agrícola.

La actividad económica que registró mayores ingresos en promedio fue la de actividades profesionales, servicios administrativos y financieros.

El ingreso promedio a nivel nacional según la encuesta fue de Q.2,162.

### 7.1 Ingreso promedio por quintiles

Promedio de ingresos laboral mensual



Fuente: ENEI 2-2016

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.326, mientras que el 20% de los trabajadores con mayores ingresos (quintil 5) recibe, en promedio, Q.5,323 mensuales.

La brecha entre ambos quintiles es equivalente a 16 veces el valor del ingreso percibido por el quintil más bajo.

### 7.2 Ingreso por ocupación principal

Promedio de ingreso laboral mensual



Fuente: ENEI 2-2016

El ingreso promedio procedente del salario o de las ganancias, muestra una gran dispersión entre las diferentes ocupaciones, la que va desde Q920 mensuales a Q5,301.

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

### 7.3 Ingreso por actividad económica

Promedio de ingreso mensual

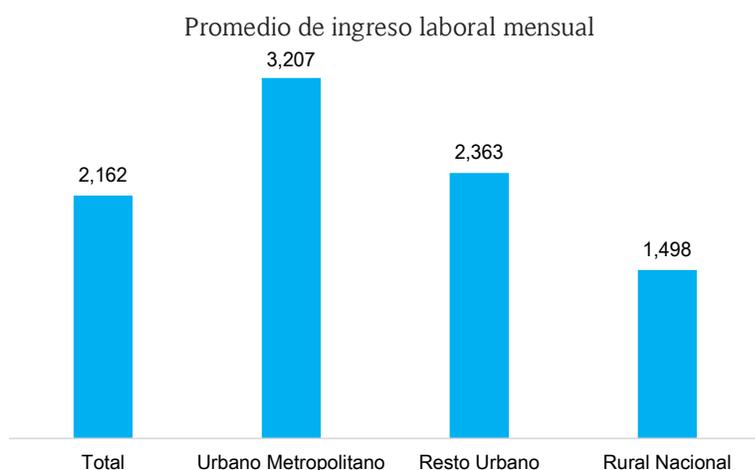


Fuente: ENEI 2-2016

Según actividad económica, las actividades inmobiliarias 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

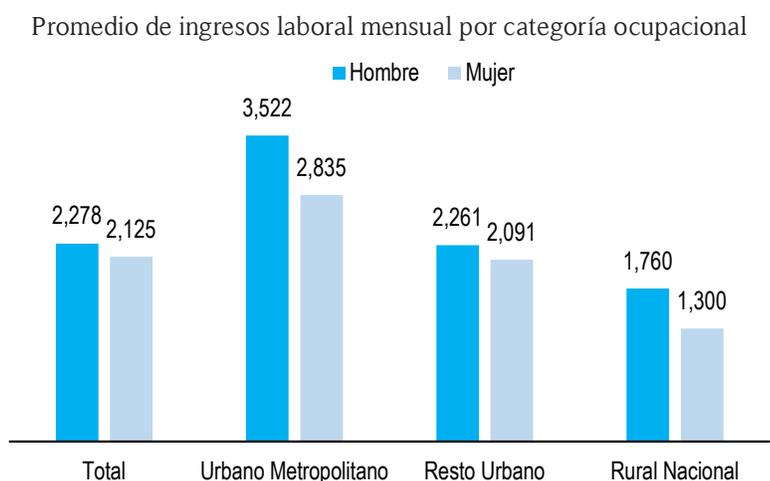


Fuente: ENEI 2-2016

A nivel nacional, el ingreso promedio mensual de los ocupados (asalariados y trabajadores independientes) ascendió a Q2,162, el dominio urbano metropolitano presenta ingresos promedios más altos (Q.3027).

Cabe mencionar que el ingreso promedio mensual del dominio rural nacional (Q1,498), representa menos de la mitad del registrado en el dominio urbano metropolitano.

### 7.5 Ingreso por categoría ocupacional



Fuente: ENEI 2-2016

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.

### 7.6 Ingresos según sexo



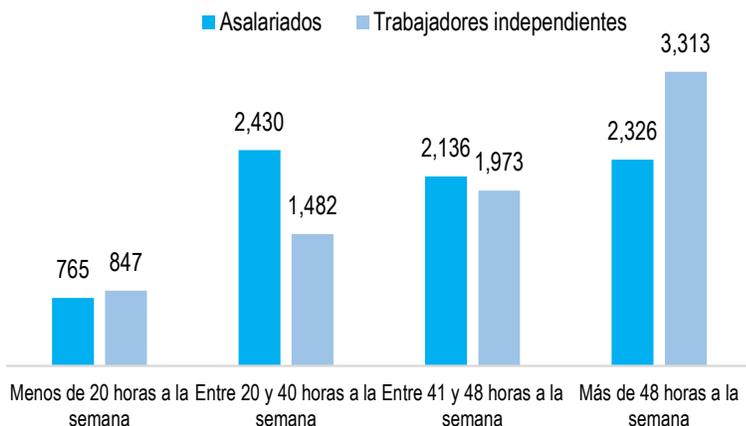
Fuente: ENEI 2-2016

La comparación de los ingresos laborales obtenidos por los trabajadores asalariados y por los independientes, según sexo, revela que los hombres 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 2-2016

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

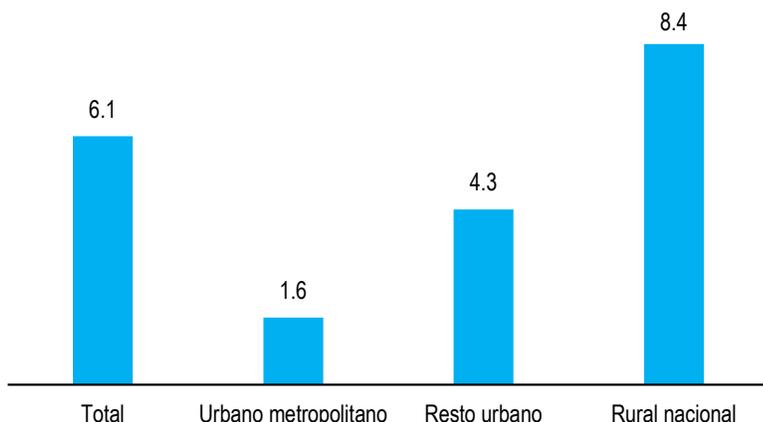
## 8. Trabajo Infantil

El trabajo infantil se refiere a cualquier trabajo o actividad que priva a los niños de su infancia. 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 6.3% a nivel nacional. En tanto que los niños más afectados según la encuesta fue la niñez no indígena que muestra un porcentaje de 52.9%

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

Tasa global de participación de menores de 15 años



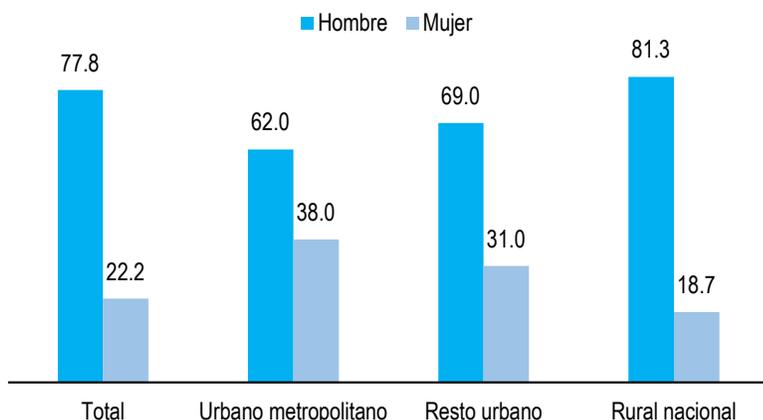
Fuente: ENEI 2-2016

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

A este respecto, de acuerdo con la ENEI 2-2016, a nivel nacional un 6.1% 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 2-2016

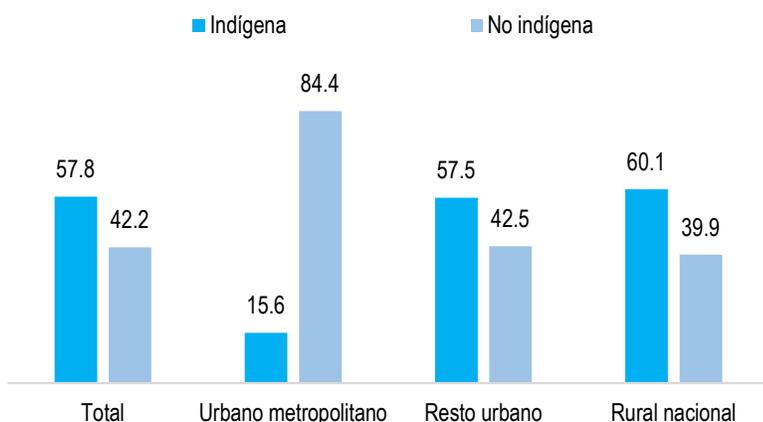
A nivel nacional, la ENEI 2-2016 muestra que en el trabajo infantil hay un mayor involucramiento de los hombres que de las mujeres, comportamiento que se mantiene en todos los dominios de estudio.

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 2-2016

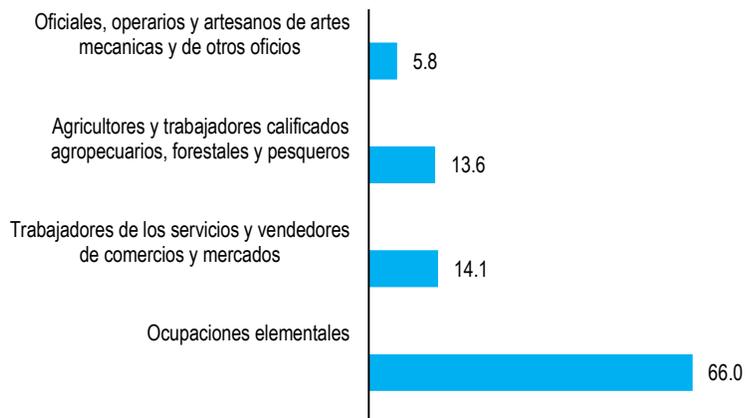
Según su pertenencia étnica, a nivel nacional el 57.8% de los niños que realizan alguna actividad económica son indígenas.

En el dominio Resto Urbano el 57.5 de niños que labora son Indígenas y en dominio Rural Nacional el 60.1 de niños que trabaja son indígenas.

Además, se destaca en el gráfico, que en el dominio urbano metropolitano el 15.6% son indígenas y el 84.4% no indígenas.

## 8.4 Trabajo infantil por ocupación -Distribución porcentual-

Trabajo infantil según ocupación en relación al total nacional



Fuente: ENEI 2-2016

Al considerar el tipo de ocupación, se observa que el 66.0% de los niños están involucrados como trabajadores en ocupaciones elementales, mientras que en trabajos de servicios y vendedores de comercios y mercados el 14.1%, y 13.6% son Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros.

## 8.5 Trabajo infantil por actividad económica

Trabajo infantil por actividad económica en relación al total nacional



Fuente: ENEI 2-2016

Tomando en consideración la rama de actividad económica, es en la agricultura en donde se ocupa el mayor porcentaje de niños, con el 66.2%; seguida de Comercio, alojamiento y servicios de comida, con el 17.3%; e industrias manufactureras, con el 7.7%.

## 9

## 9. Series históricas

Para un mejor entendimiento del mercado laboral, se debe considerar que éste, se ve influenciado por factores macro y microeconómicos, además de otros tales como la temporalidad, educación, pobreza, salud y migración, que no obstante ser de distinta naturaleza, se concatenan revistiéndolo de dinamismo constante y variante.

Para la presenta publicación, se ofrece una serie de indicadores laborales mediante los cuales se muestra el comportamiento reflejada a través de las Encuestas de Empleo e Ingresos del periodo comprendido del 2014 al 2016.

### 9.1 Participación de la PEA

Tasa global de participación de la PEA



La comparación de la tasa global de participación de la PEA entre de la segunda encuesta de 2014 y la segunda encuesta de 2016, evidencia una leve disminución del indicador entre ambas mediciones ya que a nivel nacional la tasa de participación bajó de 60.2% a 60.0%.

Comparando entre las encuestas del 2016 la segunda ENEI registró una baja de 61.5% a 60.0%.

2-2014 1-2015 2-2015 1-2016 2-2016

Fuente: ENEI 2-2016

### 9.2 Tasa bruta de ocupación

Tasa bruta de ocupación



En el caso de la tasa bruta de ocupación a nivel nacional ésta en la segunda encuesta de 2014 fue de 58.4 y en la segunda de 2016 registró 58.5

En la segunda encuesta realizada en 2016 se registró una disminución de 1.1 puntos con relación a la primera de 2016.

2-2014 1-2015 2-2015 1-2016 2-2016

Fuente: ENEI 2-2016

### 9.3 Tasa específica de ocupación

Tasa específica de ocupación



A nivel nacional, entre los años observados la Tasa Específica de Ocupación presentó en la segunda encuesta de 2014 un 97.1% y en la segunda de 2016 aumento levemente a 97.5%

La comparación de la tasa entre la 1-2016 y 2-2016 refleja que la tasa específica de ocupación sufrió un cambio de 0.6% durante los meses de levantamiento de datos.

2-2014 1-2015 2-2015 1-2016 2-2016

Fuente: ENEI 2-2016

9.4 Tasa de desempleo abierto

Tasa de desempleo abierto



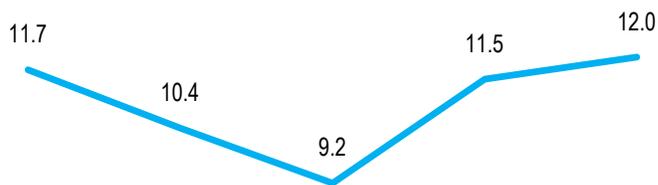
2-2014 1-2015 2-2015 1-2016 2-2016

Fuente: ENEI 2-2016

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 2-2014 como en la 2-2016, de 10 personas económicamente activas, cerca de 3 se encontraban desocupadas.

9.5 Tasa de subempleo visible

Tasa de subempleo visible



2-2014 1-2015 2-2015 1-2016 2-2016

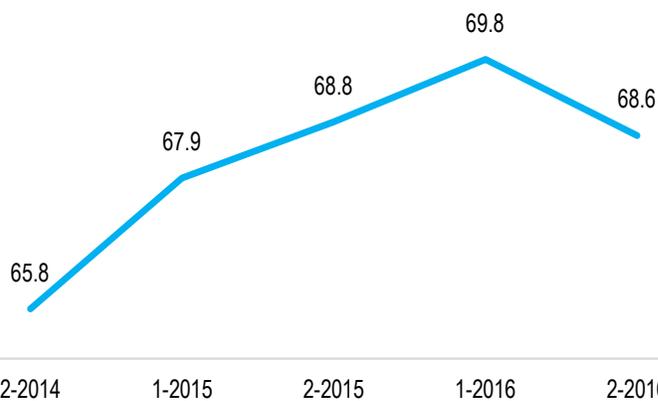
Fuente: ENEI 2-2016

La tasa nacional de subempleo visible o por horas, registró un aumento de 0.5 durante la segunda encuesta de 2016 con relación a la primera de 2016.

La medición comparada con la segunda encuesta de 2014 muestra una diferencia de 0.3 con los resultados obtenidos durante la segunda encuesta de 2014.

9.6 Población ocupada por sector económico

Porcentaje de población ocupada en el sector informal



2-2014 1-2015 2-2015 1-2016 2-2016

Fuente: ENEI 2-2016

Finalmente, el porcentaje de ocupados en el sector informal tuvo en la segunda encuesta de 2014 un 65.8% y para la segunda del 2016 fue de 68.6%.

Durante la primer encuesta de 2016 se registró el porcentaje mayor de la serie analizada.

## 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	10,903,254	2,212,561	3,514,651	5,176,042
Población económicamente activa	6,538,631	1,395,946	2,156,830	2,985,855
Población ocupada	6,376,698	1,320,367	2,113,633	2,942,698
Población desempleada	161,933	75,579	43,197	43,157
Población en subempleo visible	783,128	149,410	246,283	387,435
Población no económicamente activa	4,364,623	816,615	1,357,821	2,190,187

Fuente: ENEI 2-2016

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	60.0	63.1	61.4	57.7
Tasa bruta de ocupación	58.5	59.7	60.1	56.9
Tasa específica de ocupación	97.5	94.6	98.0	98.6
Tasa de desempleo abierto	2.5	5.4	2.0	1.4
Tasa de subempleo visible	12.0	10.7	11.4	13.0

Fuente: ENEI 2-2016

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	10,903,254	5,139,260	5,763,994
Población económicamente activa	6,538,631	4,294,158	2,244,473
Población ocupada	6,376,698	4,190,383	2,186,315
Población desempleada	161,933	103,775	58,158
Población en subempleo visible	783,128	499,477	283,651
Población no económicamente activa	4,364,623	845,102	3,519,521

Fuente: ENEI 2-2016

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	60.0	83.6	38.9
Tasa bruta de ocupación	58.5	81.5	37.9
Tasa específica de ocupación	97.5	97.6	97.4
Tasa de desempleo abierto	2.5	2.4	2.6
Tasa de subempleo visible	12.0	11.6	12.6

Fuente: ENEI 2-2016

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	10,903,254	7,349,218	3,554,036
Población económicamente activa	6,538,631	4,428,674	2,109,957
Población ocupada	6,376,698	4,285,460	2,091,238
Población desempleada	161,933	143,214	18,719
Población en subempleo visible	783,128	474,794	308,334
Población no económicamente activa	4,364,623	2,920,544	1,444,079

Fuente: ENEI 2-2016

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	60.0	60.3	59.4
Tasa bruta de ocupación	58.5	58.3	58.8
Tasa específica de ocupación	97.5	96.8	99.1
Tasa de desempleo abierto	2.5	3.2	0.9
Tasa de subempleo visible	12.0	10.7	14.6

Fuente: ENEI 2-2016

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	2,212,561	1,042,314	1,170,247
Población económicamente activa	1,395,946	802,456	593,490
Población ocupada	1,320,367	753,852	566,515
Población desempleada	75,579	48,604	26,975
Población en subempleo visible	149,410	77,805	71,605
Población no económicamente activa	816,615	239,858	576,757

Fuente: ENEI 2-2016

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	63.1	77.0	50.7
Tasa bruta de ocupación	59.7	72.3	48.4
Tasa específica de ocupación	94.6	93.9	95.5
Tasa de desempleo abierto	5.4	6.1	4.5
Tasa de subempleo visible	10.7	9.7	12.1

Fuente: ENEI 2-2016

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

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	3,514,651	1,620,030	1,894,621
Población económicamente activa	2,156,830	1,311,106	845,724
Población ocupada	2,113,633	1,283,027	830,606
Población desempleada	43,197	28,079	15,118
Población en subempleo visible	246,283	137,066	109,217
Población no económicamente activa	1,357,821	308,924	1,048,897

Fuente: ENEI 2-2016

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	61.4	80.9	44.6
Tasa bruta de ocupación	60.1	79.2	43.8
Tasa específica de ocupación	98.0	97.9	98.2
Tasa de desempleo abierto	2.0	2.1	1.8
Tasa de subempleo visible	11.4	10.5	12.9

Fuente: ENEI 2-2016

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

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	5,176,042	2,476,916	2,699,126
Población económicamente activa	2,985,855	2,180,596	805,259
Población ocupada	2,942,698	2,153,504	789,194
Población desempleada	43,157	27,092	16,065
Población en subempleo visible	387,435	284,606	102,829
Población no económicamente activa	2,190,187	296,320	1,893,867

Fuente: ENEI 2-2016

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	57.7	88.0	29.8
Tasa bruta de ocupación	56.9	86.9	29.2
Tasa específica de ocupación	98.6	98.8	98.0
Tasa de desempleo abierto	1.4	1.2	2.0
Tasa de subempleo visible	13.0	13.1	12.8

Fuente: ENEI 2-2016

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 nacional	6,376,698	100.0	1,320,367	100.0	2,113,633	100.0	2,942,698	100.0
Sexo								
Hombre	4,190,383	65.7	753,852	57.1	1,283,027	60.7	2,153,504	73.2
Mujer	2,186,315	34.3	566,515	42.9	830,606	39.3	789,194	26.8
Grupos de edad								
15 - 24	1,654,993	26.0	249,427	18.9	504,270	23.9	901,296	30.6
25 y más	4,721,705	74.0	1,070,940	81.1	1,609,363	76.1	2,041,402	69.4
Grupo étnico								
No indígena	4,285,460	67.2	1,232,313	93.3	1,482,733	70.2	1,570,414	53.4
Indígena	2,091,238	32.8	88,054	6.7	630,900	29.8	1,372,284	46.6
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	3,021,623	47.4	625,870	47.4	980,803	46.4	1,414,950	48.1
Esposo(a) o compañero(a)	954,989	15.0	260,236	19.7	366,662	17.3	328,091	11.1
Hijo(a)	1,977,103	31.0	351,180	26.6	610,649	28.9	1,015,274	34.5
Otros parientes y no parientes	422,983	6.6	83,081	6.3	155,519	7.4	184,383	6.3
Estado conyugal								
Soltero(a)	1,825,256	28.6	379,354	28.7	576,003	27.3	869,899	29.6
Casado(a) o unido(a)	3,875,785	60.8	770,217	58.3	1,289,191	61.0	1,816,377	61.7
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	675,657	10.6	170,796	12.9	248,439	11.8	256,422	8.7
Jornada laboral								
Menos de 20 horas a la semana	546,674	8.6	94,328	7.1	172,756	8.2	279,590	9.5
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,169,337	34.0	451,712	34.2	710,734	33.6	1,006,891	34.2
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,785,695	28.0	367,950	27.9	569,292	26.9	848,453	28.8
Más de 48 horas a la semana	1,874,992	29.4	406,377	30.8	660,851	31.3	807,764	27.4
Afiliación al IGSS								
Asegurado	1,444,230	22.6	595,058	45.1	495,181	23.4	353,991	12.0
No asegurado	4,932,468	77.4	725,309	54.9	1,618,452	76.6	2,588,707	88.0
Sector económico								
Informal	4,373,353	68.6	566,954	42.9	1,452,047	68.7	2,354,352	80.0
Formal	2,003,345	31.4	753,413	57.1	661,586	31.3	588,346	20.0
Nivel educativo								
Ninguno	1,042,027	16.3	67,880	5.1	296,796	14.0	677,351	23.0
Primaria incompleta	1,428,178	22.4	140,867	10.7	398,959	18.9	888,352	30.2
Primaria completa	1,194,282	18.7	234,640	17.8	345,798	16.4	613,844	20.9
Diversificado incompleto	1,109,664	17.4	293,875	22.3	382,003	18.1	433,786	14.7
Diversificado completo	1,284,459	20.1	439,772	33.3	547,333	25.9	297,354	10.1
Superior incompleto	117,607	1.8	38,795	2.9	58,962	2.8	19,850	0.7
Superior completo	200,481	3.1	104,538	7.9	83,782	4.0	12,161	0.4
Contrato de los asalariados								
No tiene	2,708,051	67.5	429,327	43.9	908,298	67.0	1,370,426	81.7
Por tiempo indefinido	1,135,658	28.3	502,518	51.4	376,437	27.8	256,703	15.3
Temporal o término fijo	165,793	4.1	45,632	4.7	70,357	5.2	49,804	3.0

Fuente: ENEI 2-2016

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	10,903,254	100.0	2,212,561	100.0	3,514,651	100.0	5,176,042	100.0
Categoría ocupacional								
Empleado(a) del gobierno	412,211	6.5	99,013	7.5	207,997	9.8	105,201	3.6
Empleado(a) privado(a)	2,339,695	36.7	811,726	61.5	769,447	36.4	758,522	25.8
Jornalero(a) o peón	1,002,957	15.7	24,936	1.9	274,198	13.0	703,823	23.9
Empleado(a) en casa particular	254,639	4.0	41,802	3.2	103,450	4.9	109,387	3.7
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,099,495	17.2	263,504	20.0	415,064	19.6	420,927	14.3
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	147,470	2.3	46,135	3.5	76,296	3.6	25,039	0.9
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	594,771	9.3	3,075	0.2	106,677	5.0	485,019	16.5
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	26,687	0.4	320	0.0	7,913	0.4	18,454	0.6
Trabajador(a) no remunerado(a)	498,773	7.8	29,856	2.3	152,591	7.2	316,326	10.7
Tipos de ocupación								
Directores y gerentes	56,224	0.9	24,633	1.9	30,253	1.4	1,338	0.0
Profesionales científicos e intelectuales	358,454	5.6	121,203	9.2	170,054	8.0	67,197	2.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	173,162	2.7	72,807	5.5	73,720	3.5	26,635	0.9
Personal de apoyo administrativo	333,804	5.2	169,428	12.8	110,557	5.2	53,819	1.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,573,130	24.7	408,971	31.0	609,706	28.8	554,453	18.8
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	836,454	13.1	17,182	1.3	163,725	7.7	655,547	22.3
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	946,460	14.8	219,178	16.6	371,784	17.6	355,498	12.1
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	327,079	5.1	132,794	10.1	95,974	4.5	98,311	3.3
Ocupaciones elementales	1,770,720	27.8	153,758	11.6	487,860	23.1	1,129,102	38.4
Ocupaciones militares	1,211	0.0	413	0.0	0	0.0	798	0.0
Rama de actividad								
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,836,448	28.8	17,448	1.3	376,803	17.8	1,442,197	49.0
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	889,363	13.9	275,871	20.9	291,408	13.8	322,084	10.9
Construcción	462,075	7.2	94,003	7.1	185,894	8.8	182,178	6.2
Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1,837,215	28.8	472,616	35.8	703,608	33.3	660,991	22.5
Información y comunicaciones	49,695	0.8	23,691	1.8	23,711	1.1	2,293	0.1
Actividades financieras y de seguros	69,998	1.1	33,422	2.5	29,643	1.4	6,933	0.2
Actividades inmobiliarias	12,019	0.2	6,613	0.5	1,205	0.1	4,201	0.1
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	192,325	3.0	107,426	8.1	44,649	2.1	40,250	1.4
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	541,583	8.5	162,449	12.3	260,351	12.3	118,783	4.0
Otras actividades de servicios	485,977	7.6	126,828	9.6	196,361	9.3	162,788	5.5

Fuente: ENEI 2-2016

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 nacional	6,376,698	100.0	4,190,383	100.0	2,186,315	100.0
Dominio						
Urbano metropolitano	1,320,367	20.7	753,852	18.0	566,515	25.9
Resto urbano	2,113,633	33.1	1,283,027	30.6	830,606	38.0
Rural nacional	2,942,698	46.1	2,153,504	51.4	789,194	36.1
Grupos de edad						
15 - 24	1,654,993	26.0	1,148,318	27.4	506,675	23.2
25 y más	4,721,705	74.0	3,042,065	72.6	1,679,640	76.8
Grupo étnico						
Indígena	2,091,238	32.8	1,487,046	35.5	604,192	27.6
No indígena	4,285,460	67.2	2,703,337	64.5	1,582,123	72.4
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	3,021,623	47.4	2,580,936	61.6	440,687	20.2
Esposo(a) o compañero(a)	954,989	15.0	44,587	1.1	910,402	41.6
Hijo(a)	1,977,103	31.0	1,322,472	31.6	654,631	29.9
Otros parientes y no parientes	422,983	6.6	242,388	5.8	180,595	8.3
Estado Conyugal						
Soltero(a)	1,825,256	28.6	1,178,631	28.1	646,625	29.6
Casado(a) o unido(a)	3,875,785	60.8	2,816,178	67.2	1,059,607	48.5
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	675,657	10.6	195,574	4.7	480,083	22.0
Jornada laboral						
Menos de 20 horas a la semana	546,674	8.6	188,769	4.5	357,905	16.4
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,169,337	34.0	1,328,181	31.7	841,156	38.5
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,785,695	28.0	1,414,383	33.8	371,312	17.0
Más de 48 horas a la semana	1,874,992	29.4	1,259,050	30.0	615,942	28.2
Afiliación al IGSS						
Asegurado	1,444,230	22.6	937,594	22.4	506,636	23.2
No asegurado	4,932,468	77.4	3,252,789	77.6	1,679,679	76.8
Sector económico						
Informal	4,373,353	68.6	2,814,199	67.2	1,559,154	71.3
Formal	2,003,345	31.4	1,376,184	32.8	627,161	28.7
Nivel educativo						
Ninguno	1,042,027	16.3	653,663	15.6	388,364	17.8
Primaria incompleta	1,428,178	22.4	994,610	23.7	433,568	19.8
Primaria completa	1,194,282	18.7	848,025	20.2	346,257	15.8
Diversificado incompleto	1,109,664	17.4	746,744	17.8	362,920	16.6
Diversificado completo	1,284,459	20.1	791,456	18.9	493,003	22.5
Superior incompleto	117,607	1.8	48,590	1.2	69,017	3.2
Superior completo	200,481	3.1	107,295	2.6	93,186	4.3
Contrato de los asalariados						
No tiene	2,708,051	67.5	1,991,573	70.6	716,478	60.3
Por tiempo indefinido	1,135,658	28.3	732,252	26.0	403,406	34.0
Temporal o término fijo	165,793	4.1	97,481	3.5	68,312	5.7

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	6,376,698	100	4,190,383	100	2,186,315	100
Categoría ocupacional						
Empleado(a) del gobierno	412,211	6.5	216,510	5.2	195,701	9.0
Empleado(a) privado(a)	2,339,695	36.7	1,664,640	39.7	675,055	30.9
Jornalero(a) o peón	1,002,957	15.7	937,582	22.4	65,375	3.0
Empleado(a) en casa particular	254,639	4.0	2,574	0.1	252,065	11.5
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,099,495	17.2	435,190	10.4	664,305	30.4
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	147,470	2.3	98,250	2.3	49,220	2.3
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	594,771	9.3	542,759	13.0	52,012	2.4
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	26,687	0.4	22,645	0.5	4,042	0.2
Trabajador(a) no remunerado(a)	498,773	7.8	270,233	6.4	228,540	10.5
Tipos de ocupación						
Directores y gerentes	56,224	0.9	30,184	0.7	26,040	1.2
Profesionales científicos e intelectuales	358,454	5.6	158,668	3.8	199,786	9.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	173,162	2.7	105,779	2.5	67,383	3.1
Personal de apoyo administrativo	333,804	5.2	191,082	4.6	142,722	6.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,573,130	24.7	642,766	15.3	930,364	42.6
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	836,454	13.1	763,669	18.2	72,785	3.3
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	946,460	14.8	759,102	18.1	187,358	8.6
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	327,079	5.1	295,085	7.0	31,994	1.5
Ocupaciones elementales	1,770,720	27.8	1,242,837	29.7	527,883	24.1
Ocupaciones militares	1,211	0.0	1,211	0.0	0	0.0
Rama de actividad						
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,836,448	28.8	1,662,790	39.7	173,658	7.9
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	889,363	13.9	493,843	11.8	395,520	18.1
Construcción	462,075	7.2	453,250	10.8	8,825	0.4
Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1,837,215	28.8	1,011,604	24.1	825,611	37.8
Información y comunicaciones	49,695	0.8	38,186	0.9	11,509	0.5
Actividades financieras y de seguros	69,998	1.1	41,197	1.0	28,801	1.3
Actividades inmobiliarias	12,019	0.2	8,621	0.2	3,398	0.2
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	192,325	3.0	118,341	2.8	73,984	3.4
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	541,583	8.5	255,763	6.1	285,820	13.1
Otras actividades de servicios	485,977	7.6	106,788	2.5	379,189	17.3

Fuente: ENEI 2-2016

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 nacional	783,128	100.0	149,410	100.0	246,283	100.0	387,435	100.0
Sexo								
Hombre	499,477	63.8	77,805	52.1	137,066	55.7	284,606	73.5
Mujer	283,651	36.2	71,605	47.9	109,217	44.3	102,829	26.5
Grupos de edad								
15 - 24	255,039	32.6	42,492	28.4	68,874	28.0	143,673	37.1
25 y más	528,089	67.4	106,918	71.6	177,409	72.0	243,762	62.9
Grupo étnico								
No indígena	474,794	60.6	139,463	93.3	148,352	60.2	186,979	48.3
Indígena	308,334	39.4	9,947	6.7	97,931	39.8	200,456	51.7
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	331,964	42.4	63,500	42.5	106,518	43.3	161,946	41.8
Esposo(a) o compañero(a)	105,299	13.4	29,652	19.8	38,844	15.8	36,803	9.5
Hijo(a)	301,141	38.5	50,036	33.5	83,610	33.9	167,495	43.2
Otros parientes y no parientes	44,724	5.7	6,222	4.2	17,311	7.0	21,191	5.5
Estado conyugal								
Soltero(a)	272,963	34.9	46,594	31.2	83,685	34.0	142,684	36.8
Casado(a) o unido(a)	425,008	54.3	80,953	54.2	124,614	50.6	219,441	56.6
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	85,157	10.9	21,863	14.6	37,984	15.4	25,310	6.5
Jornada laboral								
Menos de 20 horas a la semana	150,357	19.2	35,750	23.9	47,823	19.4	66,784	17.2
Entre 20 y 40 horas a la semana	454,992	58.1	66,148	44.3	144,842	58.8	244,002	63.0
Entre 41 y 48 horas a la semana	177,779	22.7	47,512	31.8	53,618	21.8	76,649	19.8
Más de 48 horas a la semana	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Afiliación al IGSS								
Asegurado	105,225	13.4	39,360	26.3	40,107	16.3	25,758	6.6
No asegurado	677,903	86.6	110,050	73.7	206,176	83.7	361,677	93.4
Ocupados por sector formal e informal								
Informal	610,184	77.9	84,293	56.4	184,865	75.1	341,026	88.0
Formal	172,944	22.1	65,117	43.6	61,418	24.9	46,409	12.0
Nivel educativo								
Ninguno	112,828	14.4	5,087	3.4	35,147	14.3	72,594	18.7
Primaria incompleta	208,812	26.7	25,346	17.0	52,587	21.4	130,879	33.8
Primaria completa	143,707	18.4	29,470	19.7	33,293	13.5	80,944	20.9
Diversificado incompleto	134,834	17.2	36,297	24.3	41,051	16.7	57,486	14.8
Diversificado completo	146,602	18.7	46,149	30.9	60,469	24.6	39,984	10.3
Superior incompleto	19,134	2.4	3,111	2.1	14,807	6.0	1,216	0.3
Superior completo	17,211	2.2	3,950	2.6	8,929	3.6	4,332	1.1
Contrato de los asalariados								
No tiene	352,583	77.1	58,059	58.1	122,311	77.2	172,213	86.6
Por tiempo indefinido	81,921	17.9	39,907	39.9	24,133	15.2	17,881	9.0
Temporal o término fijo	22,693	5.0	1,988	2.0	11,986	7.6	8,719	4.4

Fuente: ENEI 2-2016

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	783,128	100.0	149,410	100.0	246,283	100.0	387,435	100.0
Categoría ocupacional								
Empleado(a) del gobierno	46,380	5.9	4,855	3.2	25,596	10.4	15,929	4.1
Empleado(a) privado(a)	204,909	26.2	80,948	54.2	67,471	27.4	56,490	14.6
Jornalero(a) o peón	169,178	21.6	8,468	5.7	45,535	18.5	115,175	29.7
Empleado(a) en casa particular	36,730	4.7	5,683	3.8	19,828	8.1	11,219	2.9
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	148,063	18.9	43,385	29.0	51,533	20.9	53,145	13.7
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	8,476	1.1	3,708	2.5	4,132	1.7	636	0.2
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	86,845	11.1	0	0.0	7,732	3.1	79,113	20.4
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	758	0.1	320	0.2	0	0.0	438	0.1
Trabajador(a) no remunerado(a)	81,789	10.4	2,043	1.4	24,456	9.9	55,290	14.3
Tipos de ocupación								
Directores y gerentes	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Profesionales científicos e intelectuales	63,164	8.1	10,591	7.1	38,140	15.5	14,433	3.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	10,106	1.3	3,901	2.6	4,504	1.8	1,701	0.4
Personal de apoyo administrativo	18,060	2.3	12,653	8.5	2,517	1.0	2,890	0.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	142,690	18.2	41,785	28.0	61,042	24.8	39,863	10.3
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	120,012	15.3	1,565	1.0	16,251	6.6	102,196	26.4
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	116,139	14.8	38,695	25.9	39,131	15.9	38,313	9.9
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	18,611	2.4	13,230	8.9	688	0.3	4,693	1.2
Ocupaciones elementales	294,346	37.6	26,990	18.1	84,010	34.1	183,346	47.3
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Rama de actividad								
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	295,129	37.7	2,484	1.7	52,648	21.4	239,997	61.9
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	93,124	11.9	37,730	25.3	30,682	12.5	24,712	6.4
Construcción	62,152	7.9	16,777	11.2	25,034	10.2	20,341	5.3
Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	159,314	20.3	49,498	33.1	58,631	23.8	51,185	13.2
Información y comunicaciones	1,432	0.2	1,432	1.0	0	0.0	0	0.0
Actividades financieras y de seguros	2,504	0.3	223	0.1	1,605	0.7	676	0.2
Actividades inmobiliarias	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	23,790	3.0	12,923	8.6	6,179	2.5	4,688	1.2
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	62,631	8.0	9,653	6.5	34,018	13.8	18,960	4.9
Otras actividades de servicios	83,052	10.6	18,690	12.5	37,486	15.2	26,876	6.9

Fuente: ENEI 2-2016

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

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	783,128	100	499,477	64	283,651	36
Dominio						
Urbano Metropolitano	149,410	19.1	77,805	9.9	71,605	9.1
Resto Urbano	246,283	31.4	137,066	17.5	109,217	13.9
Rural Nacional	387,435	49.5	284,606	36.3	102,829	13.1
Grupos de edad						
15 - 24	255,039	32.6	172,972	22.1	82,067	10.5
25 y más	528,089	67.4	326,505	41.7	201,584	25.7
Grupo étnico						
Indígena	308,334	39.4	226,599	28.9	81,735	10.4
No indígena	474,794	60.6	272,878	34.8	201,916	25.8
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	331,964	42.4	266,581	34.0	65,383	8.3
Esposo(a) o compañero(a)	105,299	13.4	3,852	0.5	101,447	13.0
Hijo(a)	301,141	38.5	200,137	25.6	101,004	12.9
Otros parientes y no parientes	44,724	5.7	28,907	3.7	15,817	2.0
Estado Conyugal						
Soltero(a)	272,963	34.9	180,212	23.0	92,751	11.8
Casado(a) o unido(a)	425,008	54.3	306,416	39.1	118,592	15.1
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	85,157	10.9	12,849	1.6	72,308	9.2
Motivo principal para cambiar empleo						
Para utilizar mejor sus capacidades o formación	52,447	9.5	30,731	5.6	21,716	3.9
Para mejorar sus ingresos	453,199	82.3	307,074	55.8	146,125	26.5
Para trabajar menos horas	1,964	0.4	1,641	0.3	323	0.1
Porque su trabajo actual es temporal	18,132	3.3	14,117	2.6	4,015	0.7
Por problemas en el trabajo	590	0.1	438	0.1	152	0.0
Porque no le gusta su trabajo actual	6,804	1.2	3,953	0.7	2,851	0.5
Porque su trabajo actual le exige mucho esfuerzo físico y mental	12,005	2.2	7,229	1.3	4,776	0.9
Cuidado infantil en su hogar	1,752	0.3	0	0.0	1,752	0.3
Cuidado de adultos (as) mayores en su hogar	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cuidado de enfermo(a) en su hogar	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Otro motivo, ¿Especifique	3,877	0.7	2,814	0.5	1,063	0.2
Nivel educativo requerido empleo actual						
Ninguno	376,561	68.4	262,278	47.6	114,283	20.7
Solo leer y escribir	74,372	13.5	45,471	8.3	28,901	5.2
Primaria	39,731	7.2	26,572	4.8	13,159	2.4
Básico	17,132	3.1	9,775	1.8	7,357	1.3
Diversificado	39,874	7.2	22,688	4.1	17,186	3.1
Superior	3,100	0.6	1,213	0.2	1,887	0.3
Post-grado	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Fuente: ENEI 2-2016

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	783,128	100.0	499,477	100.0	283,651	100.0
Categoría ocupacional						
Empleado(a) del gobierno	46,380	5.9	19,993	4.0	26,387	9.3
Empleado(a) privado(a)	204,909	26.2	134,255	26.9	70,654	24.9
Jornalero(a) o peón	169,178	21.6	159,203	31.9	9,975	3.5
Empleado(a) en casa particular	36,730	4.7	1,093	0.2	35,637	12.6
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	148,063	18.9	47,424	9.5	100,639	35.5
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	8,476	1.1	6,060	1.2	2,416	0.9
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	86,845	11.1	75,973	15.2	10,872	3.8
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	758	0.1	758	0.2	0	0.0
Trabajador(a) no remunerado(a)	81,789	10.4	54,718	11.0	27,071	9.5
Tipos de ocupación						
Directores y gerentes	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Profesionales científicos e intelectuales	63,164	8.1	28,021	5.6	35,143	12.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	10,106	1.3	8,805	1.8	1,301	0.5
Personal de apoyo administrativo	18,060	2.3	7,602	1.5	10,458	3.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	142,690	18.2	40,187	8.0	102,503	36.1
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	120,012	15.3	106,288	21.3	13,724	4.8
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	116,139	14.8	90,326	18.1	25,813	9.1
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	18,611	2.4	15,370	3.1	3,241	1.1
Ocupaciones elementales	294,346	37.6	202,878	40.6	91,468	32.2
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Rama de actividad						
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	295,129	37.7	266,141	53.3	28,988	10.2
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	93,124	11.9	45,006	9.0	48,118	17.0
Construcción	62,152	7.9	60,730	12.2	1,422	0.5
Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	159,314	20.3	72,230	14.5	87,084	30.7
Información y comunicaciones	1,432	0.2	286	0.1	1,146	0.4
Actividades financieras y de seguros	2,504	0.3	1,962	0.4	542	0.2
Actividades inmobiliarias	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	23,790	3.0	10,019	2.0	13,771	4.9
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	62,631	8.0	25,398	5.1	37,233	13.1
Otras actividades de servicios	83,052	10.6	17,705	3.5	65,347	23.0

Fuente: ENEI 2-2016

## Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI- 2-2016

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	161,933	100.0	75,579	100.0	43,197	100.0	43,157	100.0
<b>Sexo</b>								
Hombre	103,775	64.1	48,604	64.3	28,079	65.0	27,092	62.8
Mujer	58,158	35.9	26,975	35.7	15,118	35.0	16,065	37.2
<b>Grupos de edad</b>								
15 - 24	93,371	57.7	40,306	53.3	23,056	53.4	30,009	69.5
25 y más	68,562	42.3	35,273	46.7	20,141	46.6	13,148	30.5
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	18,719	11.6	1,415	1.9	7,056	16.3	10,248	23.7
No indígena	143,214	88.4	74,164	98.1	36,141	83.7	32,909	76.3
<b>Posición en el hogar</b>								
Jefe(a) del hogar	33,558	20.7	16,672	22.1	10,599	24.5	6,287	14.6
Esposo(a) o compañero(a)	11,582	7.2	4,384	5.8	2,774	6.4	4,424	10.3
Hijo(a)	104,214	64.4	48,652	64.4	27,384	63.4	28,178	65.3
Otros parientes y no parientes	12,579	7.8	5,871	7.8	2,440	5.6	4,268	9.9
<b>Estado conyugal</b>								
Soltero(a)	105,063	64.9	50,245	66.5	26,531	61.4	28,287	65.5
Casado(a) o unido(a)	46,027	28.4	19,014	25.2	15,080	34.9	11,933	27.7
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	10,843	6.7	6,320	8.4	1,586	3.7	2,937	6.8
<b>Tiempo buscando trabajo</b>								
4 semanas o menos	65,672	40.6	23,591	31.2	21,779	50.4	20,302	47.0
Entre 5 y 8 semanas	17,135	10.6	9,533	12.6	3,283	7.6	4,319	10.0
Entre 9 y 12 semanas	15,664	9.7	7,082	9.4	4,280	9.9	4,302	10.0
Entre 13 y 15 semanas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Más de 15 semanas	63,462	39.2	35,373	46.8	13,855	32.1	14,234	33.0
<b>Jornada que busca</b>								
Tiempo completo	141,662	87.5	68,999	91.3	35,087	81.2	37,576	87.1
Tiempo parcial	20,271	12.5	6,580	8.7	8,110	18.8	5,581	12.9
<b>Trabajo que busca</b>								
Empleado privado, obrero(a) peón	91,497	56.5	37,372	49.4	23,724	54.9	30,401	70.4
Empleado(a) público o como empleado del gobierno	25,961	16.0	15,686	20.8	5,268	12.2	5,007	11.6
Empleado(a) en casa particular	3,967	2.4	413	0.5	292	0.7	3,262	7.6
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio	1,104	0.7	1,104	1.5	0	0.0	0	0.0
En lo que salga y otros	39,404	24.3	21,004	27.8	13,913	32.2	4,487	10.4
<b>Experiencia laboral</b>								
Buscó por primera vez	45,824	28.3	19,752	26.1	8,106	18.8	17,966	41.6
Trabajó antes	116,109	71.7	55,827	73.9	35,091	81.2	25,191	58.4
<b>Nivel educativo</b>								
Ninguno	4,718	2.9	1,613	2.1	292	0.7	2,813	6.5
Primaria incompleta	14,649	9.0	5,060	6.7	4,167	9.6	5,422	12.6
Primaria completa	23,873	14.7	11,355	15.0	1,996	4.6	10,522	24.4
Diversificado incompleto	41,710	25.8	22,973	30.4	9,862	22.8	8,875	20.6
Diversificado completo	71,656	44.3	30,202	40.0	25,929	60.0	15,525	36.0
Superior incompleto	3,520	2.2	2,569	3.4	951	2.2	0	0.0
Superior completo	1,807	1.1	1,807	2.4	0	0.0	0	0.0

# Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI- 2-2016

Cuadro 22. Población desempleada por sexo según características seleccionadas

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	161,933	100	103,775	64.1	58,158	35.9
Dominio						
Urbano Metropolitano	75,579	46.7	48,604	30.0	26,975	16.7
Resto Urbano	43,197	26.7	28,079	17.3	15,118	9.3
Rural Nacional	43,157	26.7	27,092	16.7	16,065	9.9
Grupos de edad						
15 - 24	93,371	57.7	60,835	37.6	32,536	20.1
25 y más	68,562	42.3	42,940	26.5	25,622	15.8
Grupo étnico						
Indígena	18,719	11.6	13,313	8.2	5,406	3.3
No indígena	143,214	88.4	90,462	55.9	52,752	32.6
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	33,558	20.7	28,342	17.5	5,216	3.2
Esposo(a) o compañero(a)	11,582	7.2	480	0.3	11,102	6.9
Hijo(a)	104,214	64.4	64,638	39.9	39,576	24.4
Otros parientes y no parientes	12,579	7.8	10,315	6.4	2,264	1.4
Estado Conyugal						
Soltero(a)	105,063	64.9	67,670	41.8	37,393	23.1
Casado(a) o unido(a)	46,027	28.4	33,587	20.7	12,440	7.7
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	10,843	6.7	2,518	1.6	8,325	5.1
Tiempo de búsqueda						
4 Semanas o menos	65,672	40.6	43,941	27.1	21,731	13.4
Entre 5 y 8 semanas	17,135	10.6	11,152	6.9	5,983	3.7
Entre 9 y 12 semanas	15,664	9.7	8,055	5.0	7,609	4.7
Entre 13 y 15 semanas	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Más de 15 semanas	63,462	39.2	40,627	25.1	22,835	14.1
Jornada la que busca						
Tiempo completo	141,662	87.5	92,751	57.3	48,911	30.2
Tiempo parcial	20,271	12.5	11,024	6.8	9,247	5.7
Tipo de trabajo que busca						
Empleado privado, Obrero(a), peón(a)	91,497	56.5	59,867	37.0	31,630	19.5
Empleado (a) público o como empleado del gobierno	25,961	16.0	14,703	9.1	11,258	7.0
Empleado(a) en casa particular	3,967	2.4	997	0.6	2,970	1.8
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio	1,104	0.7	1,104	0.7	0	0.0
Lo que salga y otros	39,404	24.3	27,104	16.7	12,300	7.6
Experiencia laboral						
Buscó por primera vez	45,824	28.3	27,571	17.0	18,253	11.3
Trabajó antes	116,109	71.7	76,204	47.1	39,905	24.6
Nivel educativo						
Ninguno	4,718	2.9	3,076	1.9	1,642	1.0
Primaria incompleta	14,649	9.0	10,692	6.6	3,957	2.4
Primaria completa	23,873	14.7	13,681	8.4	10,192	6.3
Diversificado incompleto	41,710	25.8	30,654	18.9	11,056	6.8
Diversificado completo	71,656	44.3	41,575	25.7	30,081	18.6
Superior incompleto	3,520	2.2	2,290	1.4	1,230	0.8
Superior completo	1,807	1.1	1,807	1.1	0	0.0

## Cuadro C.23 Ingreso promedio mensual según características seleccionadas

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

Características seleccionadas	Dominio			
	Total nacional	Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
Total nacional	2,162	3,207	2,363	1,498
Sexo				
Hombre	2,297	3,579	2,620	1,605
Mujer	1,891	2,695	1,938	1,188
Quintiles de ingreso				
1	326	383	341	313
2	960	987	959	954
3	1,669	1,706	1,679	1,648
4	2,514	2,554	2,512	2,471
5	5,323	5,491	5,473	4,781
Ocupación				
Empleado(a) del gobierno	4,237	4,839	4,069	4,004
Empleado(a) privado(a)	2,511	3,208	2,257	2,022
Jornalero(a) o peón	1,131	1,436	1,206	1,090
Empleado(a) en casa particular	770	1,103	707	702
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,936	2,405	2,253	1,329
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	7,297	7,242	7,460	6,905
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	663	418	886	616
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	5,850	11,653	6,038	5,669
Trabajador(a) no remunerado(a)	.	.	.	.
Rama de actividad				
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,050	2,048	1,143	1,011
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	2,367	3,001	2,409	1,750
Construcción	2,298	3,357	2,097	1,962
Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	2,499	3,065	2,666	1,899
Información y comunicaciones	3,180	3,934	2,416	3,291
Actividades financieras y de seguros	3,844	3,716	3,963	3,950
Actividades inmobiliarias	5,149	7,528	4,111	1,702
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	3,114	3,462	3,159	2,155
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	3,948	4,525	3,723	3,650
Otras actividades de servicios	1,302	1,789	1,411	797
Jornada laboral				
Menos de 20 horas a la semana	817	1,250	921	570
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,101	3,264	2,385	1,294
Entre 41 y 48 horas a la semana	2,101	3,380	2,147	1,469
Más de 48 horas a la semana	2,624	3,411	2,872	2,016
Sector económico				
Informal	1,532	2,226	1,810	1,172
Formal	3,379	3,906	3,447	2,628

Fuente: ENEI 2-2016

## B

## B. Estimadores

## TASAS A NIVEL NACIONAL 15 AÑOS Y MÁS

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6000	0.0050	0.0080	0.5902	0.6098
Tasa específica de ocupación	0.9750	0.0020	0.0020	0.9711	0.9789
Tasa bruta de ocupación	0.5850	0.0050	0.0080	0.5752	0.5948
Tasa de subempleo visible	0.1200	0.0070	0.0550	0.1063	0.1337
Tasa de desempleo abierto	0.0250	0.0020	0.0930	0.0211	0.0289

## TASAS: DOMINIO 1 URBANO METROPOLITANO

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6310	0.0070	0.0120	0.6173	0.6447
Tasa específica de ocupación	0.9460	0.0060	0.0070	0.9342	0.9578
Tasa bruta de ocupación	0.5970	0.0060	0.0100	0.5852	0.6088
Tasa de subempleo visible	0.1070	0.0110	0.1030	0.0854	0.1286
Tasa de desempleo abierto	0.0540	0.0060	0.1150	0.0422	0.0658

## TASAS: DOMINIO 2 RESTO URBANO

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6140	0.0080	0.0130	0.5983	0.6297
Tasa específica de ocupación	0.9800	0.0030	0.0030	0.9741	0.9859
Tasa bruta de ocupación	0.6010	0.0080	0.0130	0.5853	0.6167
Tasa de subempleo visible	0.1140	0.0090	0.0790	0.0964	0.1316
Tasa de desempleo abierto	0.0200	0.0030	0.1470	0.0141	0.0259

## TASAS: DOMINIO 3 RURAL NACIONAL

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.5770	0.0080	0.0130	0.5613	0.5927
Tasa específica de ocupación	0.9860	0.0030	0.0030	0.9801	0.9919
Tasa bruta de ocupación	0.5690	0.0080	0.0130	0.5533	0.5847
Tasa de subempleo visible	0.1300	0.0120	0.0930	0.1065	0.1535
Tasa de desempleo abierto	0.0140	0.0030	0.1900	0.0081	0.0199

## C

## 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.



*Instituto Nacional de Estadística  
Guatemala*

8<sup>va</sup> calle 9-55 zona 1, Guatemala  
[www.ine.gob.gt](http://www.ine.gob.gt)  
[comunicacion@ine.gob.gt](mailto:comunicacion@ine.gob.gt)



Es una publicación del Instituto Nacional de Estadística de Guatemala,  
a través de la Dirección de Censos y Encuestas  
Diciembre 2016

