



Instituto Nacional de Estadística
Guatemala

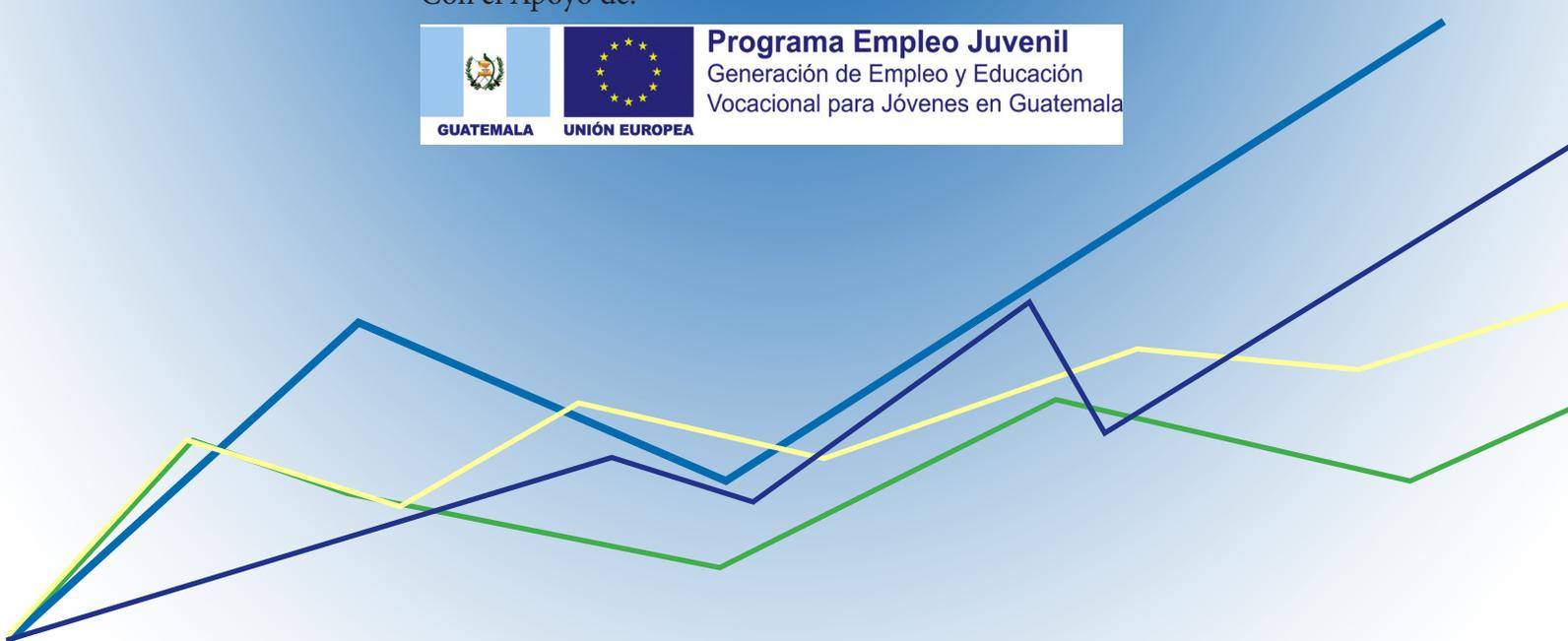
Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos

ENEI 1-2016

Con el Apoyo de:



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



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



*Instituto Nacional de Estadística
Guatemala*

Dirección de Censos y Encuestas

Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos

ENEI 1-2016

Con el Apoyo de:



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

Guatemala, Septiembre 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
Enrique González
Cesar 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 tiene como misión: “Diseñar y ejecutar la política estadística Nacional la que comprende la recopilación, producción, análisis y difusión de estadísticas confiables, oportunas, transparentes y eficientes”. En este sentido el INE, realizó durante el periodo comprendido del 12 de febrero al 9 de marzo de 2016 la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos 1-2016 (ENEI 1-2016), cuya metodología y resultados se complace en presentar en este informe.

Es importante mencionar que el INE está llevando a cabo anualmente dos encuestas de este tipo, con recursos del Estado, no obstante lo anterior es propicio reconocer el valioso apoyo financiero y técnico que brindó la Union Europea con su programa de Empleo Juvenil, para la realización de la presente encuesta.

El principal objetivo de la ENEI 1-2016 es obtener información sobre el mercado laboral en general y específicamente: indicadores de empleo, desempleo, subempleo, ingresos, actividad e inactividad económica de la población. Así mismo se recaban datos socio demográficos y de vivienda.

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

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

Néstor Mauricio Guerra Morales
Gerente
Instituto Nacional de Estadística

Antecedentes de la encuesta

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

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

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

Desde 2013 se realizan Encuestas Nacionales de Empleo regularmente dos veces por año.

Para 2016, nuevamente se planificó la realización de encuestas de empleo e ingresos, con recursos provenientes del Presupuesto Nacional y aportes de la Unión Europea. La primera de ellas (ENEI 1-2016), se realizó entre febrero y marzo.

Al igual que en anteriores encuestas de empleo e ingreso, la ENEI 1-2016 fue diseñada para satisfacer la necesidad de caracterizar las variables relacionadas con los temas de actividad económica y social de la población guatemalteca; así como generar información actualizada sobre las tendencias de los indicadores de empleo, desempleo y subempleo, requeridas por el sector público y privado, así como por organismos internacionales, para evaluar técnicamente la actividad socioeconómica del país y diseñar e implementar políticas y programas en el ámbito laboral.

Objetivos de la ENEI

General:

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

Específicos:

A. Producir información sobre:

- Las diferentes variables del empleo; el desempleo; la actividad e inactividad económica de la población; y la inserción laboral, incluida la caracterización social y económica de las personas involucradas.
- Las características, composición, estructura y funcionamiento del mercado de trabajo.

B. Contar con indicadores relacionados con el mercado de trabajo, que permitan analizar su coyuntura y tendencias dentro de la actividad económica y social del país.

C. Generar información sobre las principales variables del contexto socioeconómico y familiar que inciden en el mercado de trabajo, como la seguridad social, la educación, las condiciones de habitación, la composición familiar y la generación de formas colectivas de ingresos al interior de los hogares.



I. Aspectos metodológicos

A. Temas y población estudiados

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

a. Mercado de Trabajo:

En la ENEI 1-2016, 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 y ayudas en especie y dinero, así como el autoconsumo.

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

Ingresos laborales:

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

Ingresos no laborales:

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

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

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

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

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

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

B. Período de Recolección de datos

La encuesta se realizó del 12 de febrero al 9 de marzo de 2016, con una cobertura del 92.7 por ciento de hogares encuestados. La etapa de recolección de datos de la ENEI 1-2016 se llevó a cabo de conformidad con los lineamientos institucionales y las recomendaciones y directrices de las Conferencias Internacionales de Estadísticas del Trabajo (CIET) de la OIT, y las normas y recomendaciones del Sistema de las Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas, Revisión 3.

C. Períodos de referencia

Los principales periodos de referencia utilizados en la ENEI 1-2016, 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 1-2016.
- 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 realizado 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 1-2016

El diseño de la muestra de la ENEI 1-2016 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 1-2016 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 1-2016 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 1-2016 .

Esquema de muestreo

El muestreo aplicado para la ENEI 1-2016 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 10 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 1-2016 , 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 1-2016 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 1-2016



F Composición del cuestionario ENEI 1-2016

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 1-2016

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

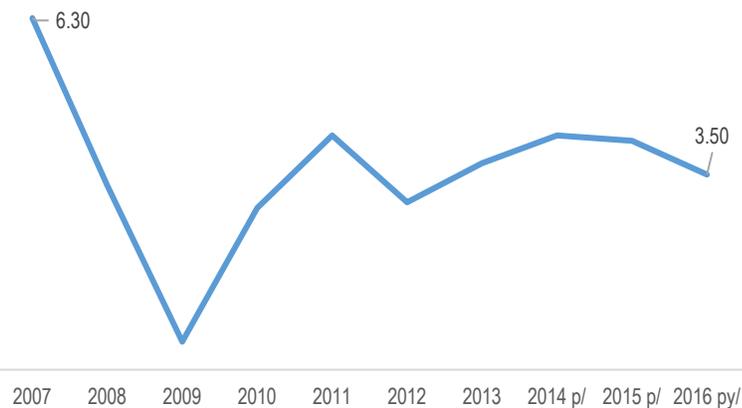
1. Contexto macroeconómico y demográfico

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



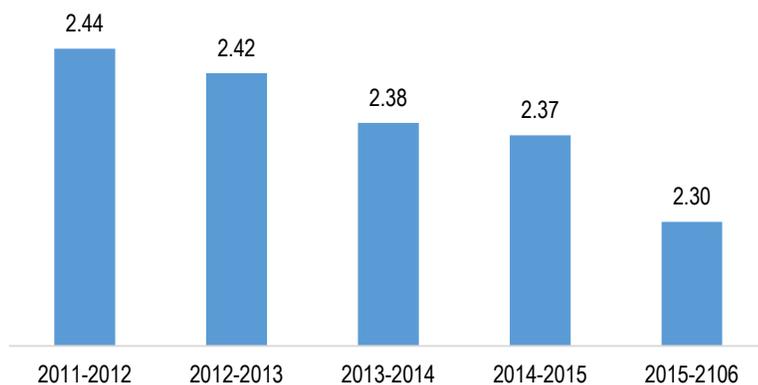
Fuente: Banco de Guatemala -BANGUAT-

La variación interanual del Producto Interno Bruto para el año 2016 registró 3.5% (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 vinculado 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 p/	2015 p/
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^{p/} fue decreciente en relación con las cifras registradas para el año 2014^{p/}.

2

2. Población Económicamente Activa

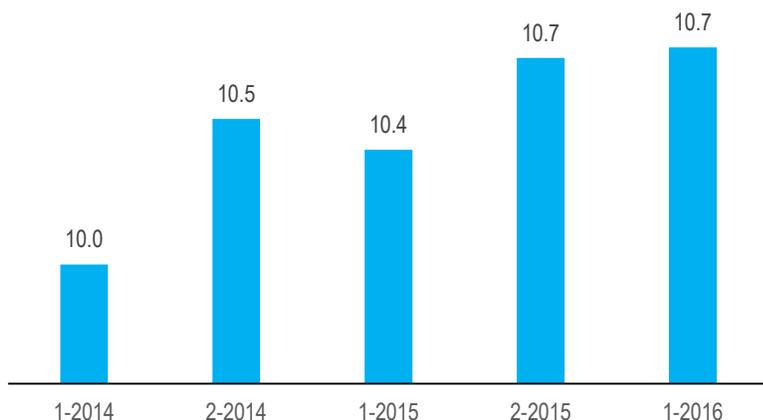
La PEA esta conformada por personas de 15 años o más, que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, además de las que estaban disponibles para trabajar y hacen gestiones para encontrar trabajo.

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 1-2016 está compuesta por 6,605,276 personas, donde 64.8 % son hombres y 35.2% mujeres; 33.3% se auto identificó como indígena. La participación de los hombres es 83.6% y las mujeres 41.4%.

2.1 Población en edad de trabajar -PET-

Serie histórica 2014-2016

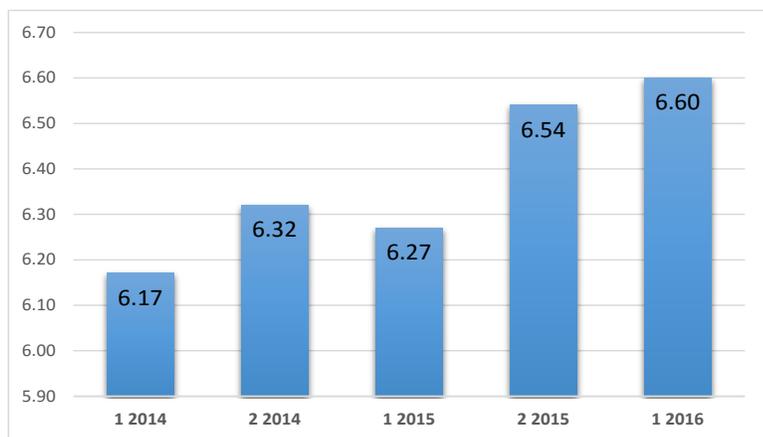


Fuente: ENEI 1-2016

Para la ENEI 1-2016 se registró una población total en edad de trabajar (15 años o más de edad) de 10.7 millones, 7.36% más en comparación a la PET que se registró para la primera encuesta realizada durante 1-2014 (10.0 millones).

2.2 Población económicamente activa -PEA-

Serie histórica 2014-2016

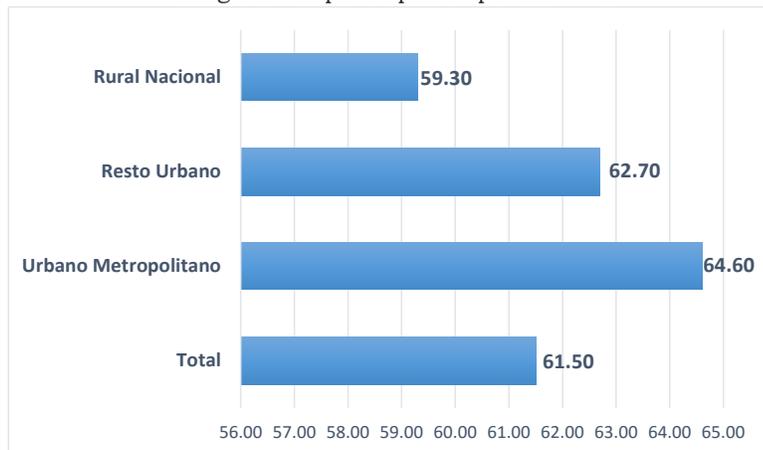


Fuente: ENEI 1-2016

Durante la serie se muestra un crecimiento de la población económicamente activa, la que durante la primer encuesta de 2016 registró un total de 6,605,276 personas.

2.3 Tasa global de participación en la PEA

Tasa global de participación por dominio



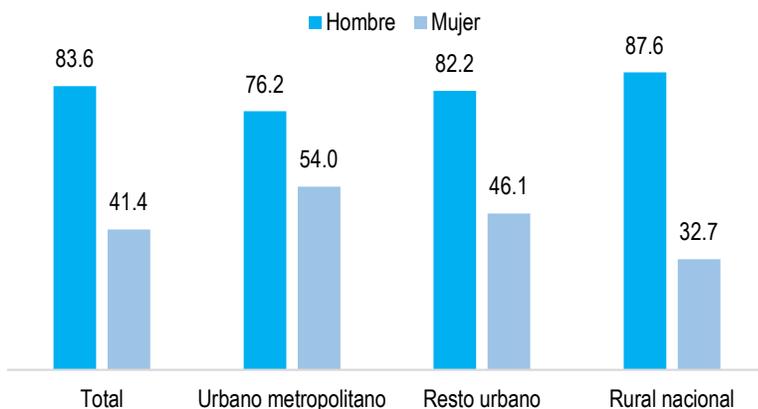
Fuente: ENEI 1-2016

La tasa global de participación de la población económicamente activa (PEA) a nivel nacional fue 61.5, 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 64.6 y 62.7, y con menor incidencia se observó el rural nacional con una tasa de 59.3.

2.4 Participación en la PEA, por sexo

Tasa global de participación por sexo y dominio



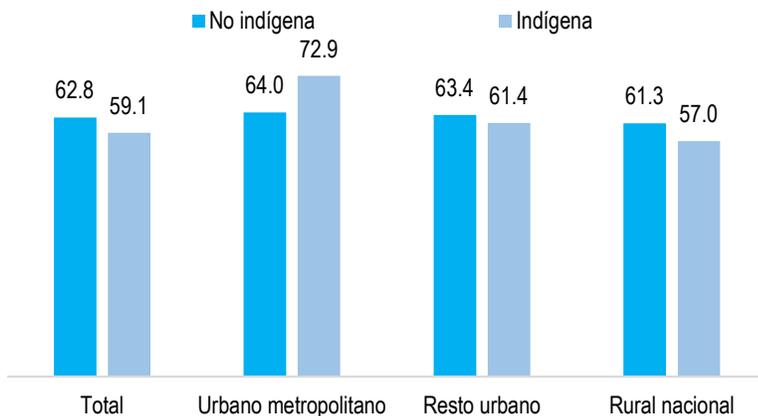
Fuente: ENEI 1-2016

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 32.7.

La tasa de participación de los hombres tiene una tendencia superior, aunque es menor en el dominio urbano metropolitano, con una diferencia de 6.0 con el resto urbano.

2.5 Participación de la PEA, por grupo étnico

Tasa global de participación por grupo étnico y dominio



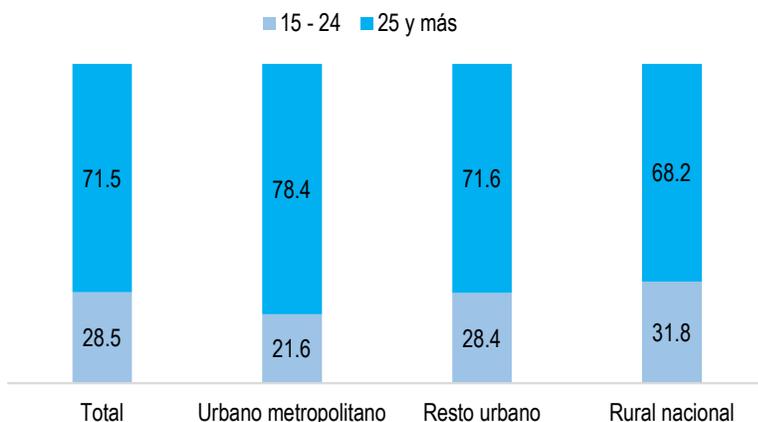
Fuente: ENEI 1-2016

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

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

2.6 Población económicamente activa por edad

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



Fuente: ENEI 1-2016

En cada dominio de estudio la población que tiene 25 años y más, es superior en comparación a la de 15 a 24 años.

En el dominio rural nacional las personas de 15-24 años presentan una tasa de 31.8, mayor a la del urbano metropolitano cuya tasa de participación fue 21.6.

3

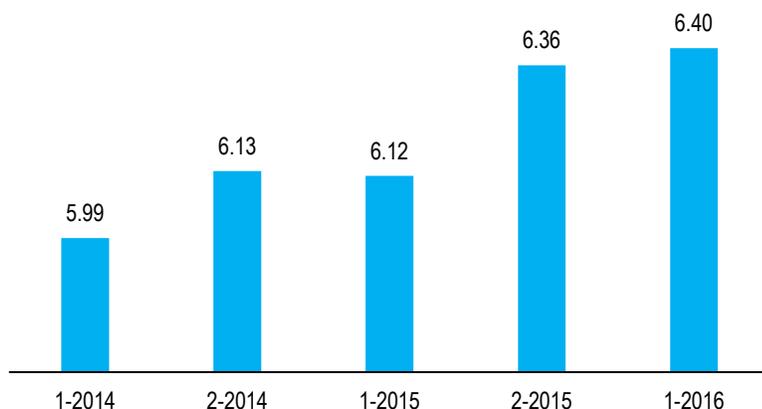
3. Población Ocupada

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

Serie histórica

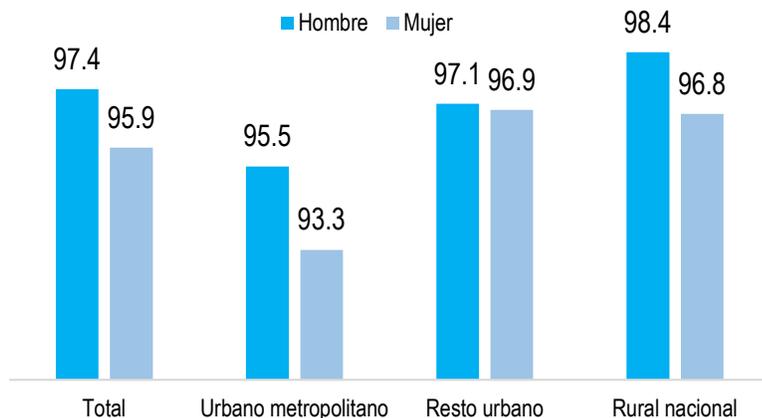


Fuente: ENEI 1-2016

De la población en edad de trabajar, 6.40 millones se registraron como parte de la población que se encontraba ocupada durante el levantamiento de la primera encuesta de 2016, lo que representó 59.6% del total entrevistado en edad de trabajar.

3.2 Población Ocupada por sexo

Tasa específica de ocupación por sexo y dominio de estudio



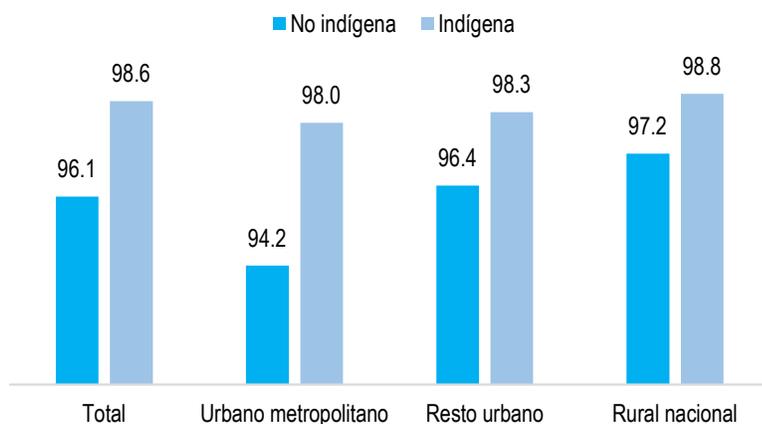
Fuente: ENEI 1-2016

La tasa específica de ocupación por sexo demuestra que, a nivel nacional, la proporción de hombres ocupados supera en 1.5% 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.

3.3 Población Ocupada por grupo étnico

Tasa específica de ocupación por grupo étnico y dominio de estudio



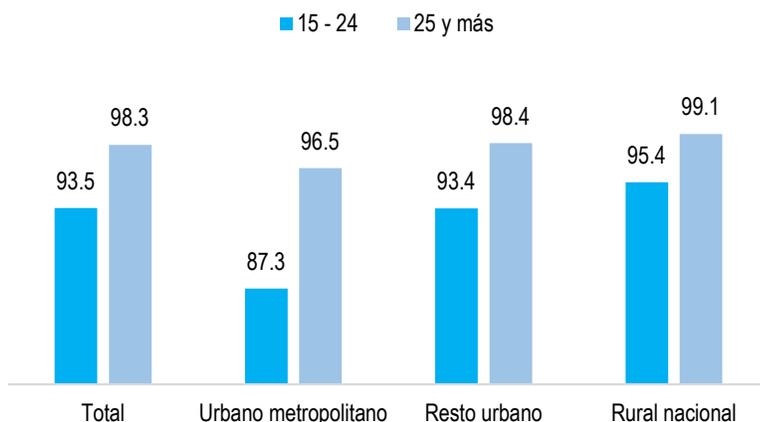
Fuente: ENEI 1-2016

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 1-2016

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 1-2016

De acuerdo con información de la ENEI 1-2016, la actividad económica que absorbe la mayor cantidad de fuerza de trabajo es la Agricultura (28.8%), siguiéndole en orden de importancia Comercio, Alojamiento y Servicios (25.3%).

3.6 Población Ocupada por categoría ocupacional

Distribución de la población ocupada según categoría ocupacional



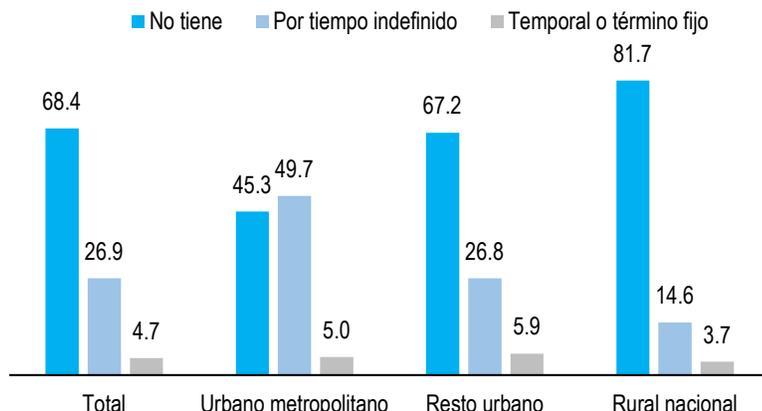
Fuente: ENEI 1-2016

La distribución de la población ocupada según categoría ocupacional, evidencia que el 33.3% de ocupados(as) labora como empleado(a) privado(a) y el 19.4% como jornalero o peon.

Destaca la existencia de un 8.1% 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



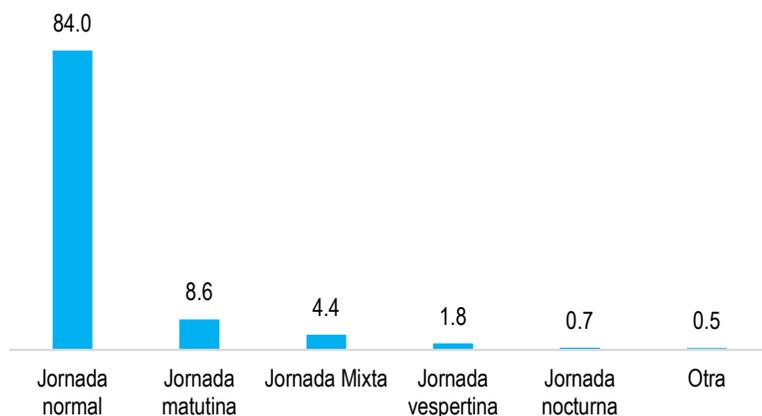
Fuente: ENEI 1-2016

A nivel nacional, el 68.4% 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



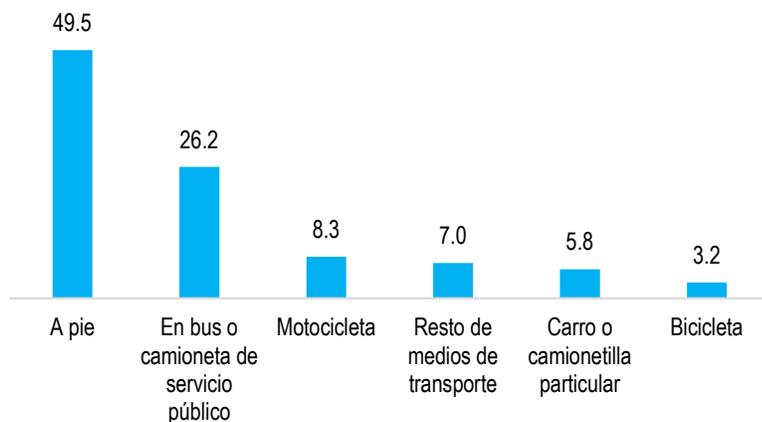
Fuente: ENEI 1-2016

En la distribución de los asalariados por tipo de jornada laboral, se observa que la jornada normal es la que absorbe el mayor porcentaje (84.0%), seguida de la jornada matutina (8.6%).

En conjunto, el resto de jornadas laborales no representan más del 7.4% de los asalariados.

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

Distribución según medio de transporte utilizado



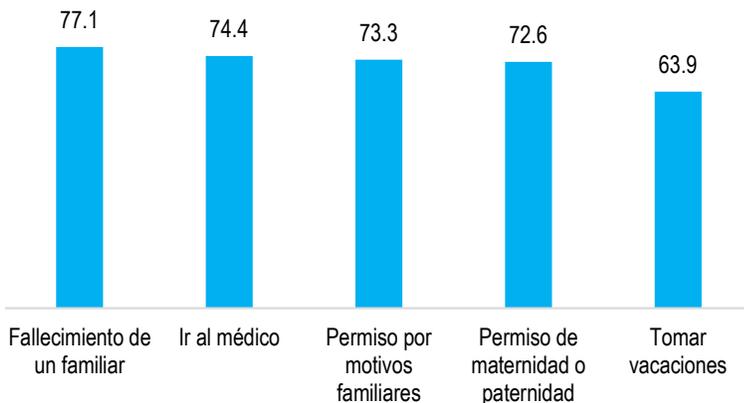
Fuente: ENEI 1-2016

Respecto al medio de transporte utilizado para trasladarse al centro de trabajo, el 49.5% de los asalariados mencionó que se traslada a pie, mientras que el 26.2% utiliza el servicio de transporte público.

Por su parte, el 5.8% de los asalariados indicó transportarse en vehículo particular y el 8.3% en motocicleta.

3.10 Población ocupada asalariada y condiciones de trabajo

Asalariados con beneficio de ausencias según motivo



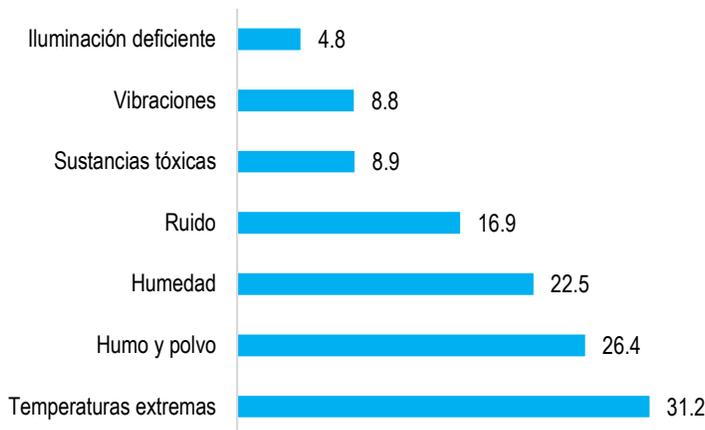
Fuente: ENEI 1-2016

En relación a las condiciones de trabajo de los asalariados, destaca que 7 de cada 10 indicaron que podían obtener permiso para ausentarse del trabajo 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 (63.9%).

3.11 Población Ocupada asalariada, según riesgos en el trabajo

Asalariados según los riesgos laborales a los que están expuestos

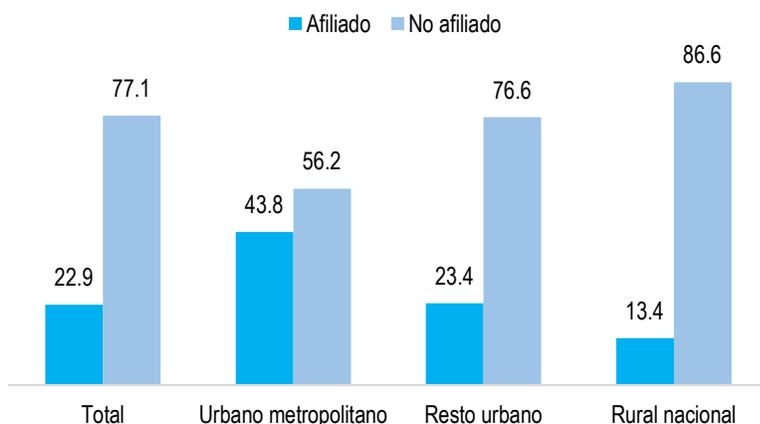


Fuente: ENEI 1-2016

En cuanto a los principales riesgos que sufrían los trabajadores asalariados, un 31.2% indicó estar expuesto a temperaturas extremas, un 26.4% señaló estar expuesto a humo y polvo y 22.5% para los que están expuestos a la humedad.

3.12 Población ocupada asalariada y su vinculación al IGSS

Asalariados por condición de afiliación al IGSS



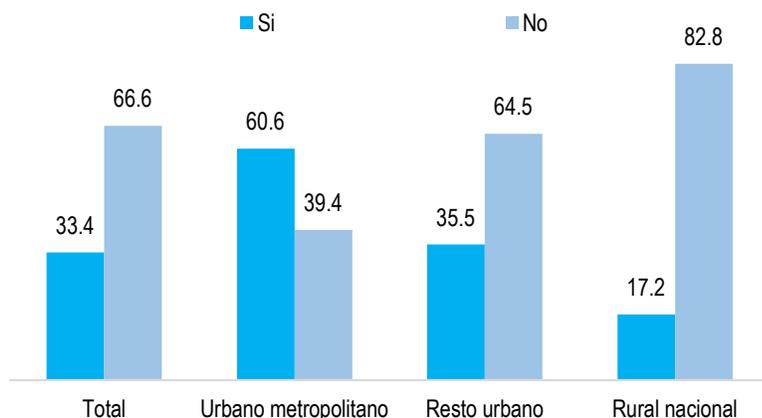
Fuente: ENEI 1-2016

A nivel nacional, el 22.9% de los asalariados indicó estar afiliado al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS); siendo el dominio urbano metropolitano el que presenta el mayor porcentaje de afiliados (43.8%).

Los dos dominios restantes, registraron porcentajes de entre 23.4% y 13.4%.

3.13 Población ocupada asalariada que recibe Bono 14

Composición % de asalariados que reciben Bono 14



Fuente: ENEI 1-2016

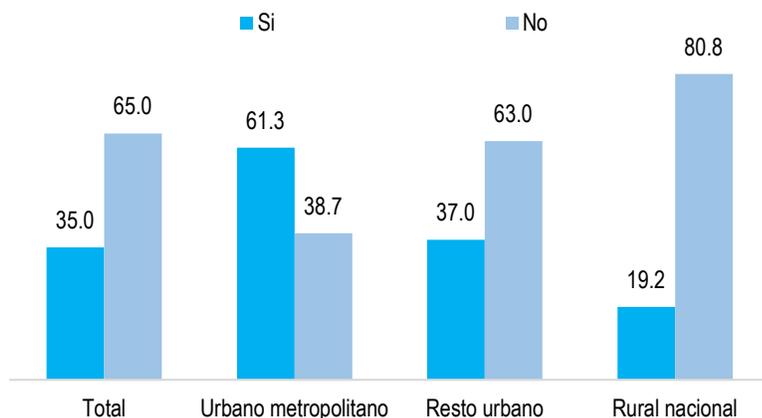
La ENEI 1-2016 revela que, a nivel nacional, el 33.4% de los asalariados indicaron que recibió Bono 14.

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

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

3.14 Población ocupada asalariada que recibe aguinaldo

Asalariados que reciben aguinaldo



Fuente: ENEI 1-2016

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

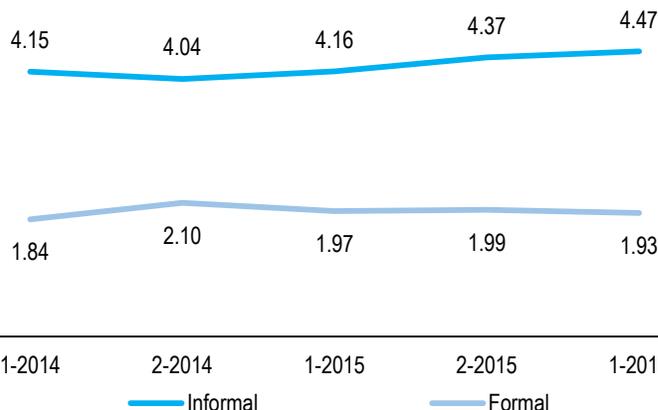
Parte de la economía de un país que está constituida por trabajadores por cuenta propia y pequeñas empresas que no están integradas plenamente en el marco institucional que regula las actividades económicas.

En Guatemala a nivel nacional se estima que el 69.8 por ciento de las personas trabajan en el sector informal.

En las últimas cuatro mediciones las personas con empleo informal se sitúan en el mismo nivel registrando cambios poco significativos, según se observa en el cuadro 4.1 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



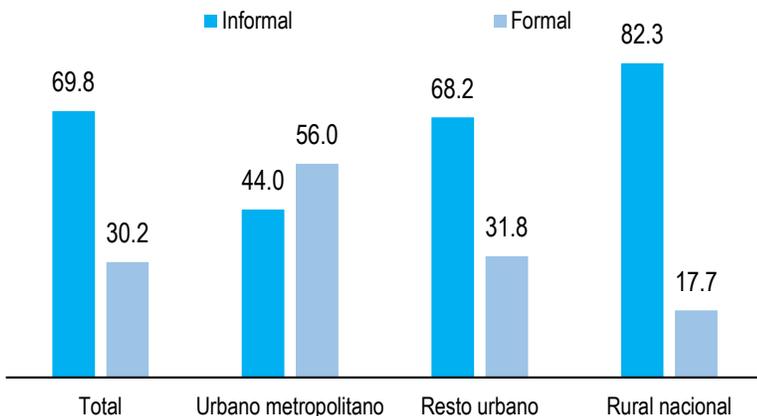
Para la ENEI 1-2016 se registró un total de 4,467,917 personas en el sector informal, lo que significó un aumento de 2.2% en relación a la población que se ubicó en dicho sector durante la ENEI 2-2015, cuando se reportaron 4,372,121 personas.

Las personas ocupadas en el sector formal, registraron una disminución de 0.06 en relación a la ENEI 2-2015.

Fuente: ENEI 1-2016

4.2 Sectores económicos -distribución por dominio de estudio-

Composición % por sector económico y dominio de estudio

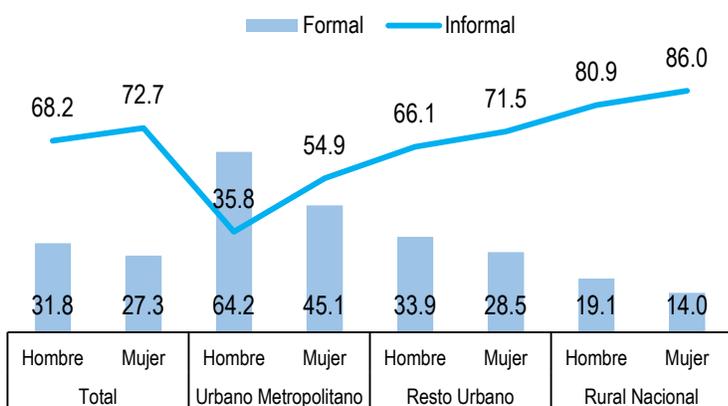


Según los resultados de la ENEI 1-2016, el 69.8% de la población ocupada a nivel nacional se emplea en el sector informal de la economía. Sobresale el dominio rural nacional, en el que 8 de cada 10 trabajadores están ocupados en dicho sector.

Fuente: ENEI 1-2016

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

Población ocupada según sector de ocupación por sexo

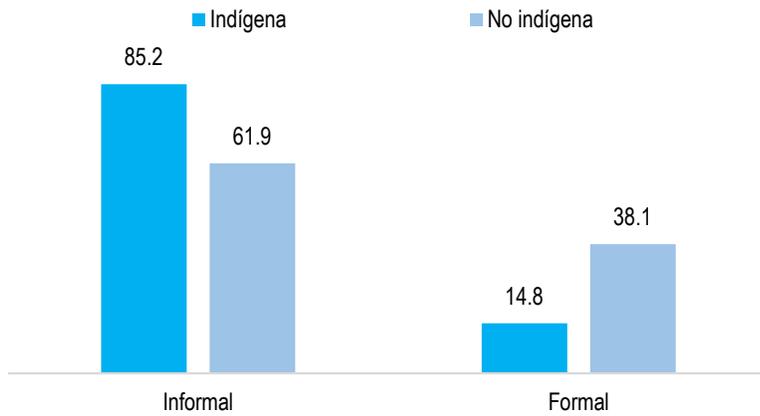


El porcentaje de informalidad, según sexo, demuestra que esta es una condición que afecta a la población ocupada en general; sin embargo; se manifiesta más entre las mujeres, comportamiento que se hace más evidente en el dominio rural nacional, en donde 8 de cada 10 mujeres están en este sector.

Fuente: ENEI 1-2016

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

Población ocupada según el sector económico y grupo étnico



Fuente: ENEI 1-2016

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 y por consiguiente carecen de seguro social.

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

4.5 Informalidad según actividad económica -Distribución porcentual-

Población ocupada informal por actividad económica



Fuente: ENEI 1-2016

La actividad económica que absorbe el mayor porcentaje de personas ocupadas en el sector informal es Agricultura, ganadería, y silvicultura, con 36.9%; seguida por Comercio, alojamiento y servicios de comidas, con 27.0%; industrias manufactureras con 12.2% y otras servicios con 10.7%.

Las cuatro actividades mencionadas absorben el 86.8% de la población ocupada en el sector informal.

5

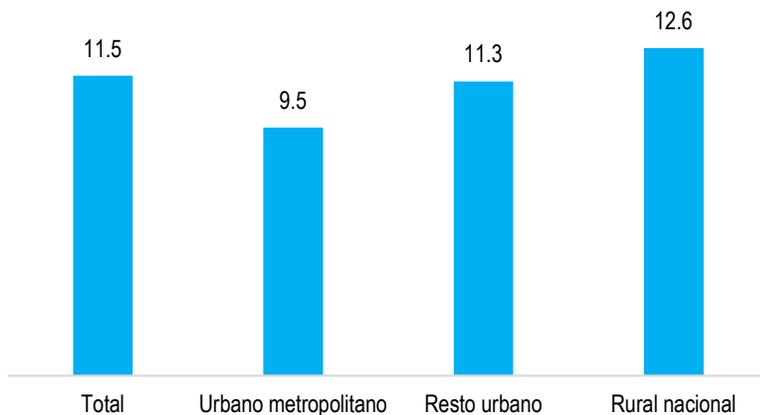
5. Población en subempleo visible

El subempleo visible, es la población ocupada que reportó a la ENEI 1-2016 haber realizado sus labores bajo las siguientes tres condiciones:

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

5.1 Subempleo visible -Según dominio de estudio-

Tasa: Subempleo visible sobre la población económicamente activa



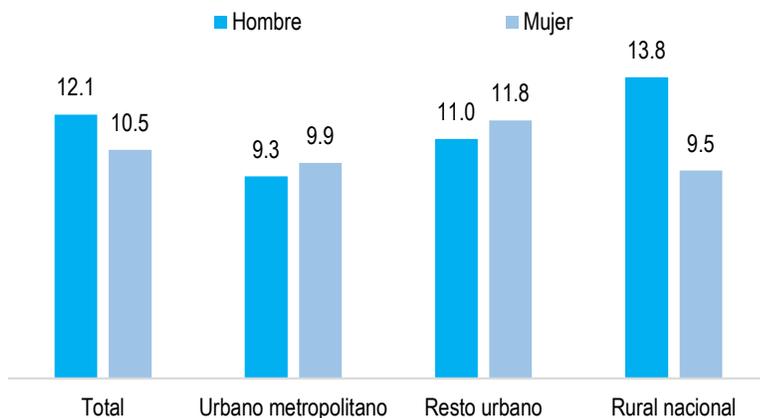
Fuente: ENEI 1-2016

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 11.5% de la PEA se encuentra en condición de subempleo visible, presentándose la mayor incidencia en el dominio rural nacional (12.6%).

5.2 Subempleo visible por sexo -Según dominio de estudio-

Tasa de subempleo visible por sexo



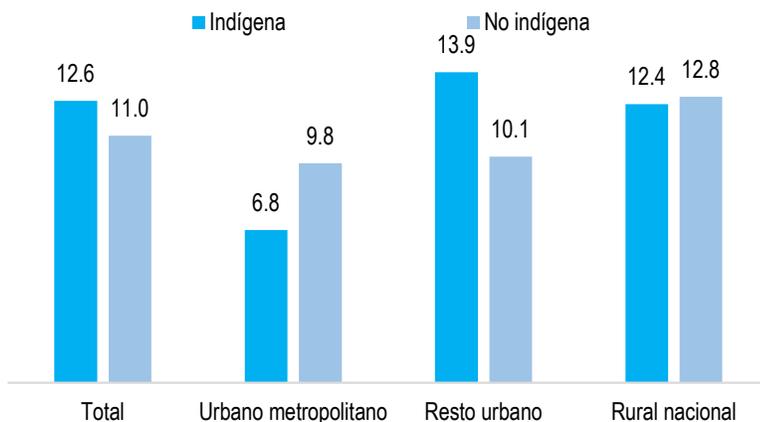
Fuente: ENEI 1-2016

La tasa de subempleo visible a nivel nacional, analizada según el sexo de los ocupados, no muestra diferencias significativas entre hombres y mujeres.

Sin embargo, la brecha más amplia entre ambos sexos, se observa en el dominio rural nacional.

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

Tasa de subempleo visible por grupo étnico



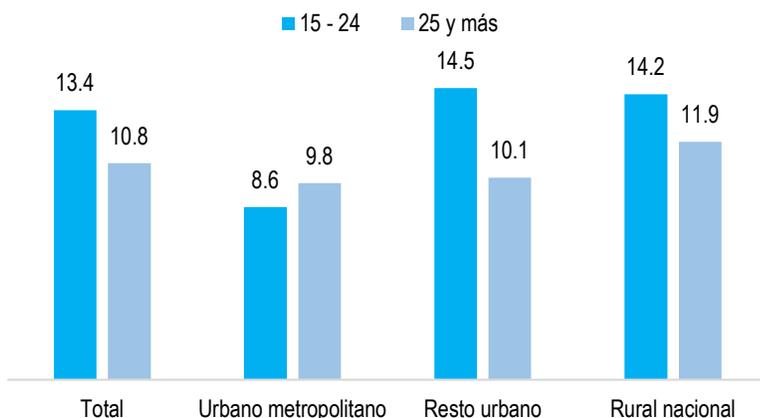
Fuente: ENEI 1-2016

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

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

5.4 Subempleo visible por edad -Según dominio de estudio-

Tasa de subempleo visible por grupos de edad



Fuente: ENEI 1-2016

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.

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

5.5 Subempleo visible por actividad económica -Distribución porcentual-

Subempleo según actividad económica en relación al total nacional



Fuente: ENEI 1-2016

Las personas subempleadas se ubican principalmente en la agricultura y Comercio, alojamiento y servicios, en conjunto representan el 56.4% del total de subempleados.

El aporte de Industrias manufactureras, Minas y canteras también resulta significativo representando el 11.6%.

5.6 Subempleo visible por categoría ocupacional -Distribución porcentual-

Subempleados: Categoría ocupacional en relación a total nacional



Fuente: ENEI 1-2016

Según categoría ocupacional, jornaleros o peones representan el mayor porcentaje de subempleados, lo cual se manifiesta en que 27 de cada 100 subempleados se ubican en esta categoría.

De igual manera, los Empleados privados representan un 23.1% de la población subempleada.



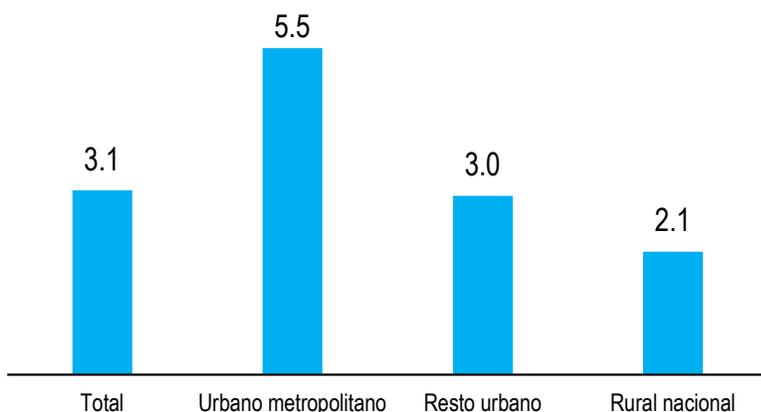
6. Población desempleada abierta

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 3.1%. En cuanto a la brecha entre sexos a nivel nacional, la mujer representa una tasa mayor (4.1%) respecto a la de los hombres (2.6%).

6.1 Desempleo abierto -Según dominio de estudio-

Tasa de desempleo abierto sobre la PEA



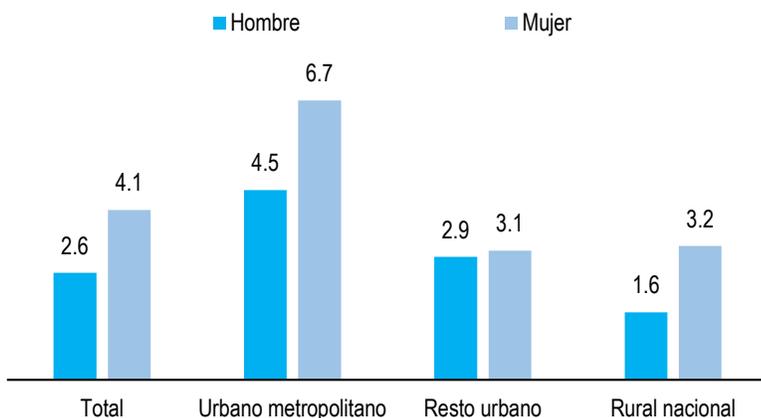
Fuente: ENEI 1-2016

Según los resultados obtenidos en la ENEI 1-2016, la tasa de desempleo abierto alcanzó a nivel nacional, un 3.1%, siendo el dominio urbano metropolitano el que presentó la mayor tasa de desempleo (5.5%).

Por su parte el dominio rural nacional presentó la tasa menor con el 2.1%.

6.2 Desempleo abierto por sexo -Según dominio de estudio-

Tasa de desempleo abierto por sexo



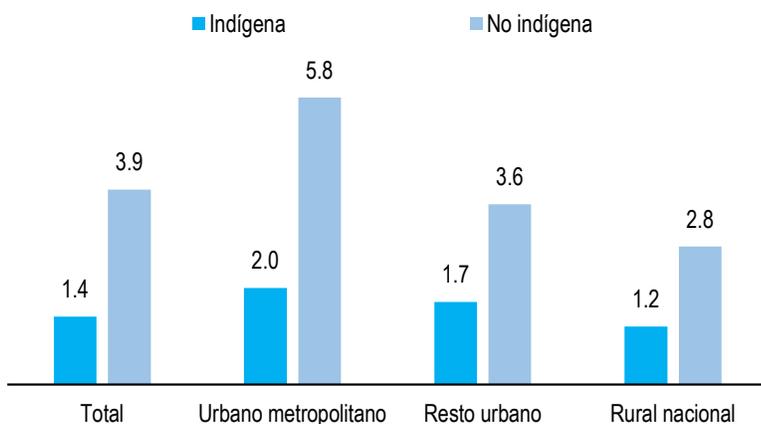
Fuente: ENEI 1-2016

Desagregada por sexo, la tasa de desempleo abierto nacional, muestra que las mujeres experimentaron un porcentaje mayor (4.1%) respecto a los hombres durante los meses de estudio de la encuesta.

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

6.3 Desempleo abierto por grupo étnico -Distribución porcentual-

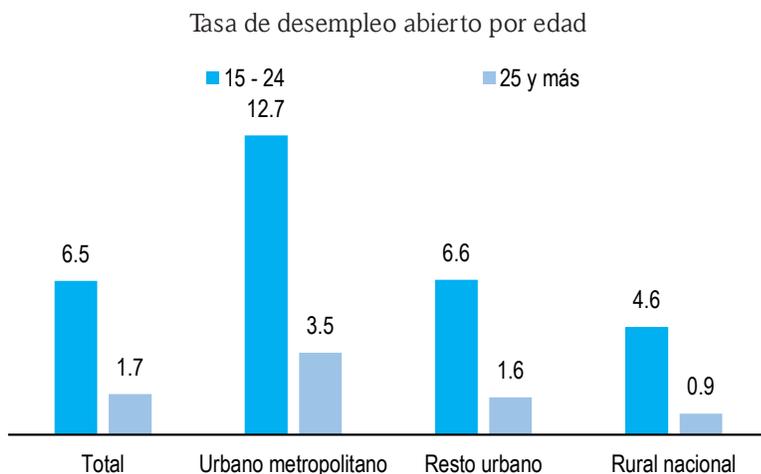
Desempleo abierto por grupo étnico



Fuente: ENEI 1-2016

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

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



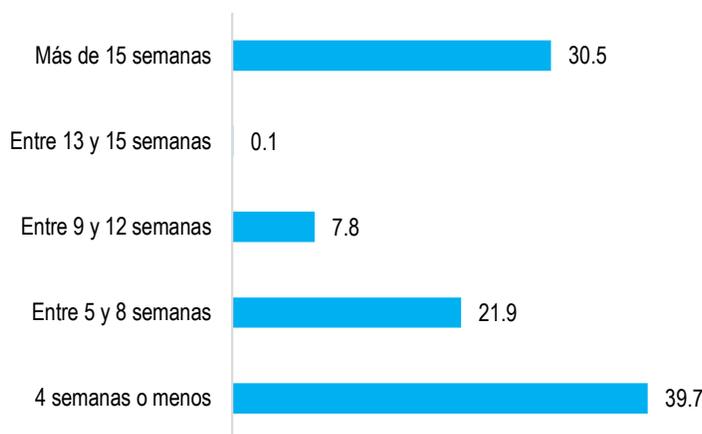
Fuente: ENEI 1-2016

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

Destaca, además, que en todos los dominios de estudio el desempleo 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 1-2016

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

En ese sentido, según la ENEI 1-2016, el 39.7% de los desempleados han buscado trabajo durante un período de 4 semanas o menos.

Mientras que un porcentaje menor (30.5%) lo ha hecho por un período de más de 15 semanas.

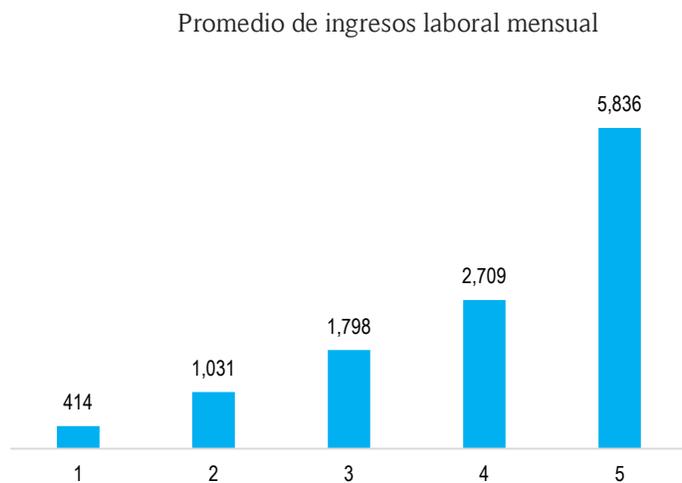


7. Ingresos laborales

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 y secundaria.

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.2,131.

7.1 Ingreso promedio por quintiles



Fuente: ENEI 1-2016

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.414, mientras que el 20% de los trabajadores con mayores ingresos (quintil 5) recibe, en promedio, Q.5,836 mensuales.

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

7.2 Ingreso por ocupación principal



Fuente: ENEI 1-2016

El ingreso promedio procedente del salario o de las ganancias, muestra una gran dispersión entre las diferentes ocupaciones, la que va desde Q1,171.0 mensuales a Q5,425.9.

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

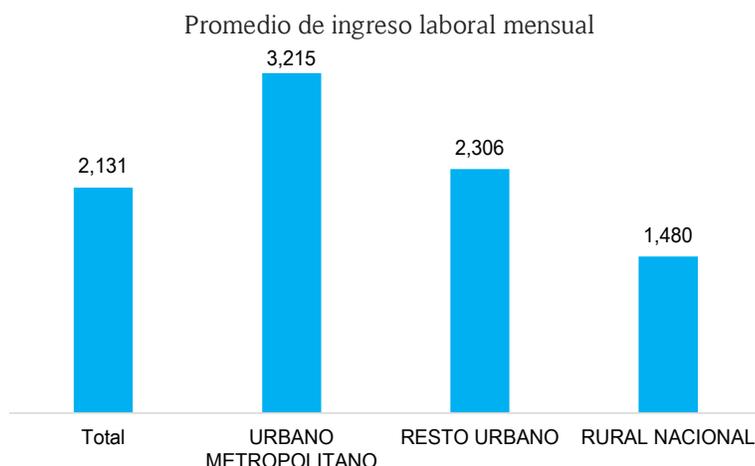


Fuente: ENEI 1-2016

Según actividad económica, los empleados en el área de Profesionales registran los mayores ingresos promedio, seguidos por Actividades de comunicación.

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

7.4 Ingreso por dominio de estudio

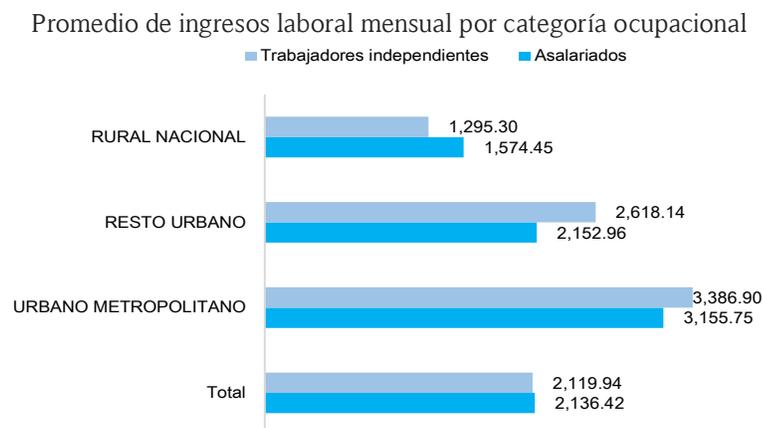


Fuente: ENEI 1-2016

A nivel nacional, el ingreso promedio mensual de los ocupados (asalariados y trabajadores independientes) ascendió a Q2,131, siendo el dominio urbano metropolitano el que presenta los ingresos más altos (Q3,215).

Cabe mencionar que el ingreso promedio mensual del dominio rural nacional (Q1,480), representa menos de la mitad del registrado en el dominio urbano metropolitano.

7.5 Ingreso por categoría ocupacional



Fuente: ENEI 1-2016

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.

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

7.6 Ingresos según sexo



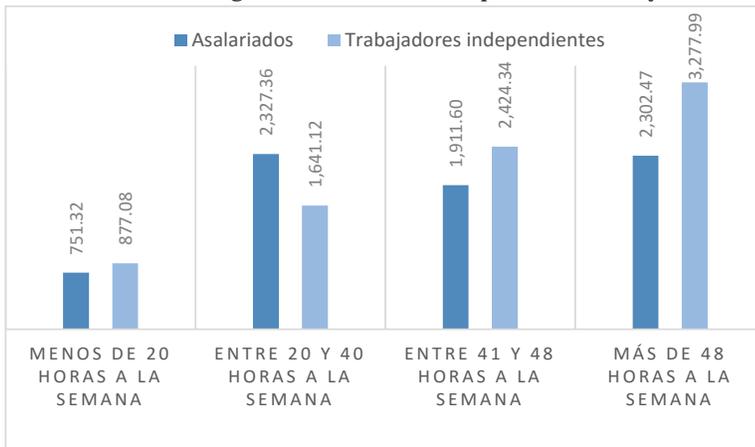
Fuente: ENEI 1-2016

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

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

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

Promedio de ingreso laboral mensual por horas trabajadas



Fuente: ENEI 1-2016

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

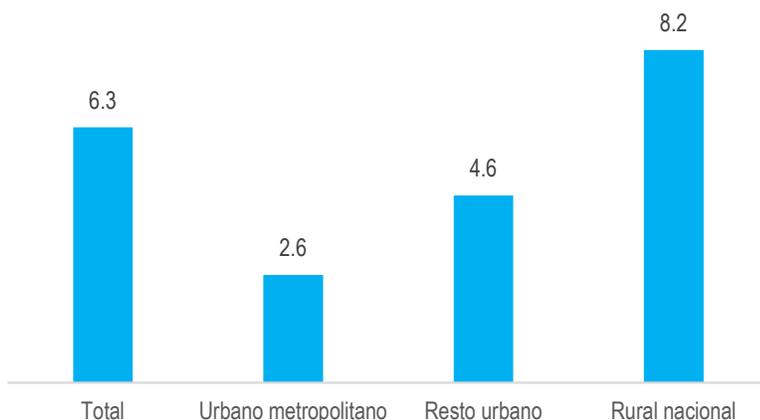
8. Trabajo Infantil

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

La tasa de participación de trabajo infantil se ubicó en un 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



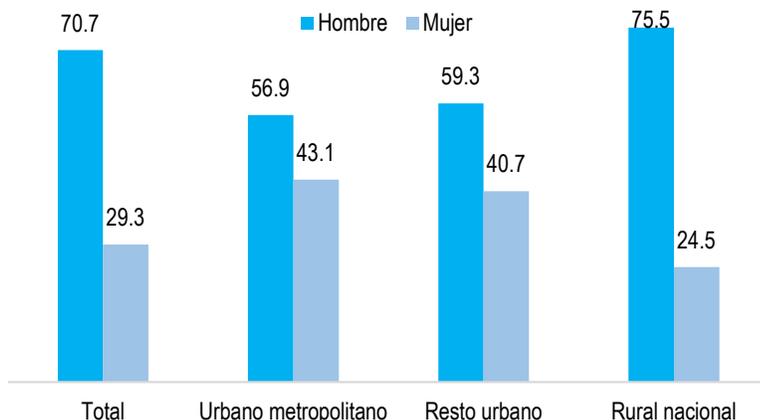
Fuente: ENEI 1-2016

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

A este respecto, de acuerdo con la ENEI 1-2016, a nivel nacional un 6.3% 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 1-2016

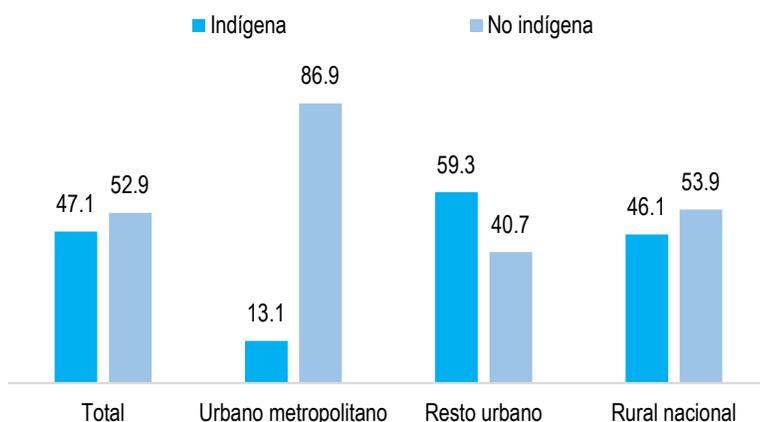
A nivel nacional, la ENEI 1-2016 muestra que en el trabajo infantil hay un mayor involucramiento de los hombres que de las mujeres, comportamiento que se mantiene en todos los dominios de estudio.

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 1-2016

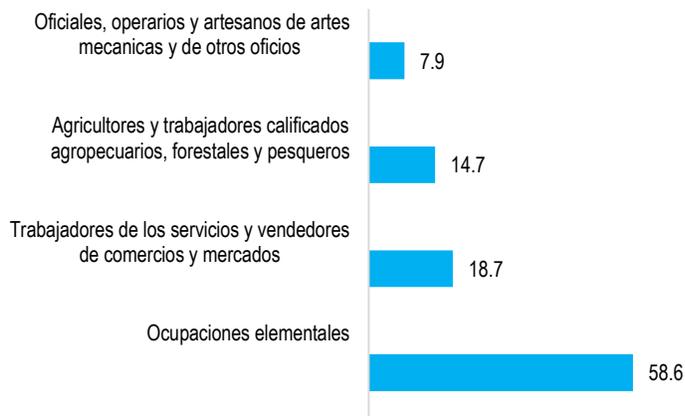
Según su pertenencia étnica, a nivel nacional el 52.9% de los niños que realizan alguna actividad económica son no indígenas.

En el dominio resto urbano casi el 60% de los niños son indígenas, y el dominio rural nacional más de la mitad de los niños de los que laboran no son indígenas.

Ademas se destaca en el grafico, que en el dominio urbano metropolitano el 13.1% son indígenas y el 86.9% no indígenas.

8.4 Trabajo infantil por ocupación -Distribución porcentual-

Trabajo infantil según ocupación en relación al total nacional



Al considerar el tipo de ocupación, se observa que el 58.6% de los niños están involucrados como trabajadores en ocupaciones elementales, mientras que en trabajos de servicios y vendedores de comercios y mercados el 18.7%, y 14.7% son Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros.

Fuente: ENEI 1-2016

8.5 Trabajo infantil por actividad económica

Trabajo infantil por actividad económica en relación al total nacional



Tomando en consideración la rama de actividad económica, es en la agricultura en donde se ocupa el mayor porcentaje de niños, con el 58.8%; seguida de Comercio, alojamiento y servicios de comida, con el 24.0%; e industrias manufactureras, con el 9.3%.

Fuente: ENEI 1-2016



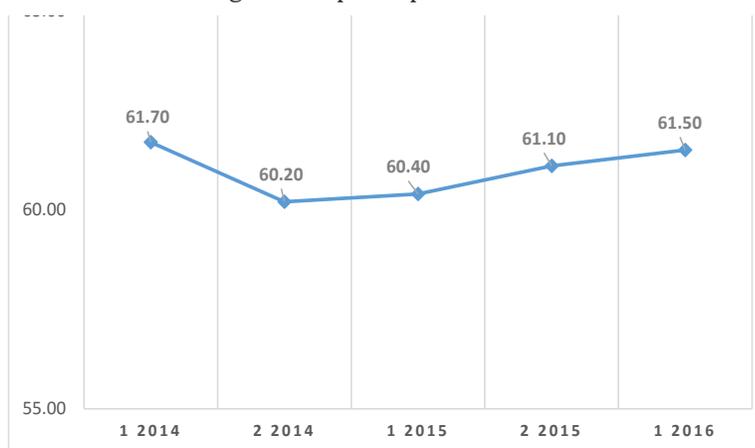
9. Series históricas

Una de las características del mercado laboral, es que presenta un comportamiento dinámico y cíclico, por lo que para su entendimiento, se hace necesario contrastar información actual con datos históricos.

Para la presente publicación, se ofrece una serie de indicadores laborales mediante los cuales se muestra su evolución a través de las Encuestas de Empleo e Ingresos en el periodo de 2014 a 2016.

9.1 Participación de la PEA

Tasa global de participación de la PEA



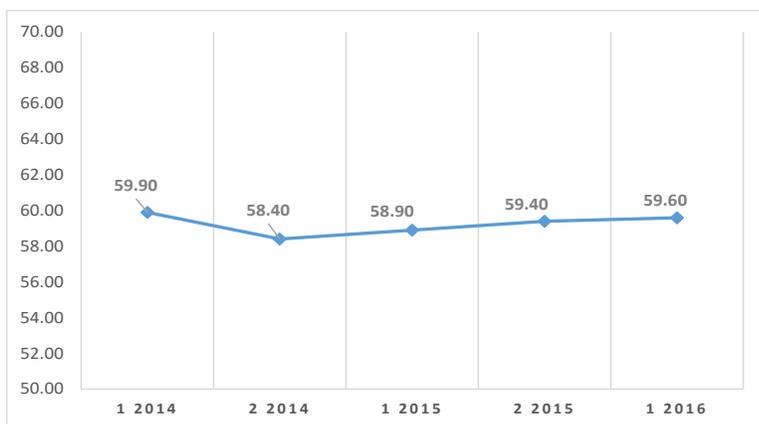
Fuente: ENEI 1-2016

La comparación de la tasa global de participación de la PEA entre de la primera encuesta del año 2014 y la primera encuesta de 2016, evidencia una leve disminución del indicador entre ambas mediciones ya que a nivel nacional la tasa de participación bajó de 61.7% a 61.5%.

La comparación entre segunda (ENEI 2-2015) encuesta de 2015 y la primera (1-2016) de 2016 muestra cambios en la tasa que pasa de 61.1% a 61.5%

9.2 Tasa bruta de ocupación

Tasa bruta de ocupación



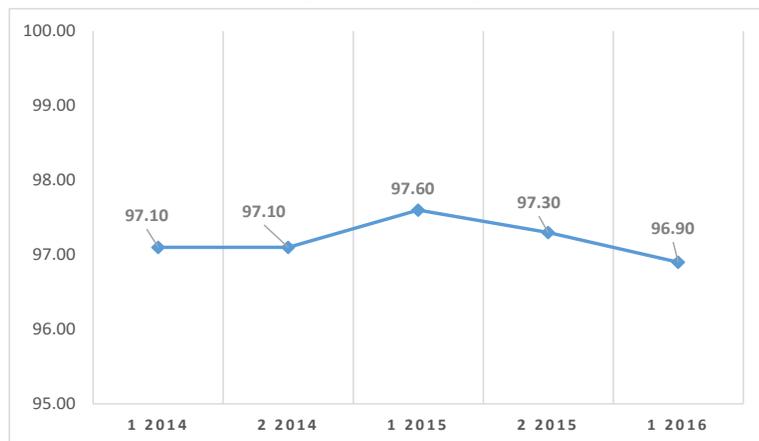
Fuente: ENEI 1-2016

En el caso de la Tasa Bruta de Ocupación, a nivel nacional esta disminuyó de 59.9 en la primera encuesta de 2014 a 59.6% en la primera encuesta de 2016.

Entre la primera realizada en 2016 y la segunda de 2015, el indicador registró 0.2 puntos el nivel, lo que implica que durante los meses entre encuestas la tasa se mantuvo sin cambios sensibles.

9.3 Tasa específica de ocupación

Tasa específica de ocupación

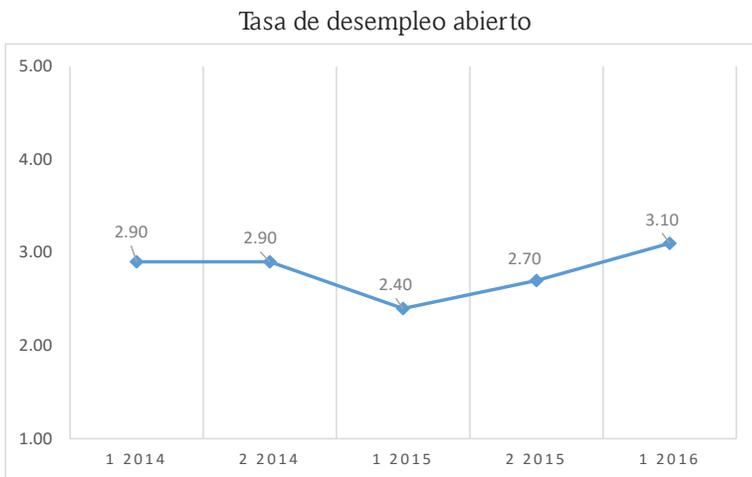


Fuente: ENEI 1-2016

A nivel nacional, entre los años analizados la Tasa Específica de Ocupación presentó una leve variación, registrando 97.1% en 2014 y la primera encuesta de 2016 disminuyó a 96.9%.

La comparación de la tasa entre la 1-2016 y 2-2015 refleja que la tasa específica de ocupación sufrió un cambio de 0.4% durante los meses de levantamiento de datos.

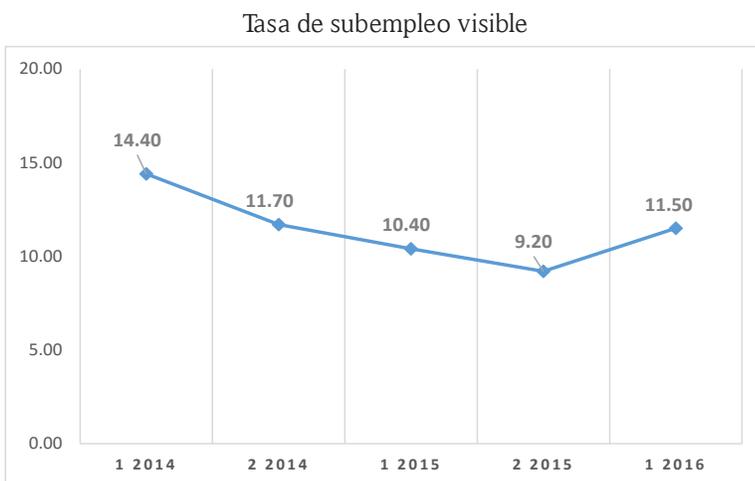
9.4 Tasa de desempleo abierto



Fuente: ENEI 1-2016

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 1-2014 como en la 1-2016, de 10 personas económicamente activas, 3 se encontraban desocupadas.

9.5 Tasa de subempleo visible

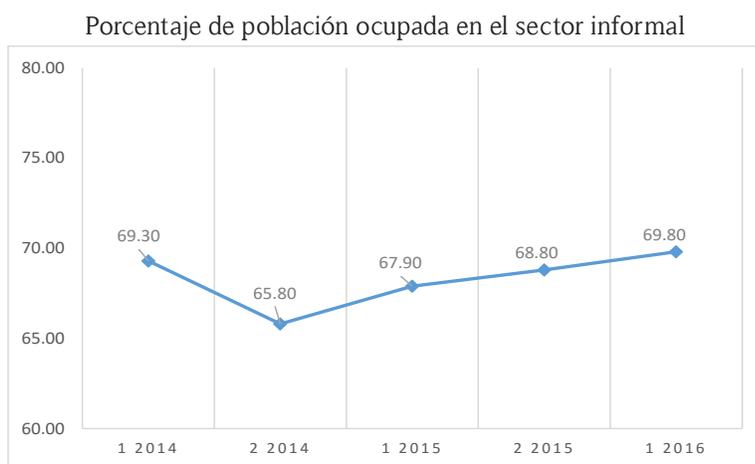


Fuente: ENEI 1-2016

La tasa nacional de subempleo visible o por horas, registró un aumento de 2.3 durante la primer encuesta de 2016 con relación a la segunda de 2015.

La medición comparada con la primer encuesta de 2014 muestra una diferencia de 2.9 con los resultados obtenidos durante la primer encuesta de 2016.

9.6 Población ocupada por sector económico



Fuente: ENEI 1-2016

Finalmente, el porcentaje de ocupados en el sector informal aumentó de 69.3% a 69.8% entre los años comparados.

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	10,740,753	2,147,735	3,486,994	5,106,024
Población económicamente activa	6,605,276	1,388,396	2,188,030	3,028,850
Población ocupada	6,401,569	1,312,519	2,122,519	2,966,531
Población desempleada	203,707	75,877	65,511	62,319
Población en subempleo visible	762,482	132,544	247,863	382,075
Población no económicamente activa	4,135,477	759,339	1,298,964	2,077,174

Fuente: ENEI 1-2016

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	61.5	64.6	62.7	59.3
Tasa bruta de ocupación	59.6	61.1	60.9	58.1
Tasa específica de ocupación	96.9	94.5	97.0	97.9
Tasa de desempleo abierto	3.1	5.5	3.0	2.1
Tasa de subempleo visible	11.5	9.5	11.3	12.6

Fuente: ENEI 1-2016

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	10,740,753	5,115,149	5,625,604
Población económicamente activa	6,605,276	4,277,443	2,327,833
Población ocupada	6,401,569	4,168,173	2,233,396
Población desempleada	203,707	109,270	94,437
Población en subempleo visible	762,482	518,270	244,212
Población no económicamente activa	4,135,477	837,706	3,297,771

Fuente: ENEI 1-2016

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	61.5	83.6	41.4
Tasa bruta de ocupación	59.6	81.5	39.7
Tasa específica de ocupación	96.9	97.4	95.9
Tasa de desempleo abierto	3.1	2.6	4.1
Tasa de subempleo visible	11.5	12.1	10.5

Fuente: ENEI 1-2016

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	10,740,753	7,021,710	3,719,043
Población económicamente activa	6,605,276	4,406,875	2,198,401
Población ocupada	6,401,569	4,233,336	2,168,233
Población desempleada	203,707	173,539	30,168
Población en subempleo visible	762,482	485,750	276,732
Población no económicamente activa	4,135,477	2,614,835	1,520,642

Fuente: ENEI 1-2016

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	61.5	62.8	59.1
Tasa bruta de ocupación	59.6	60.3	58.3
Tasa específica de ocupación	96.9	96.1	98.6
Tasa de desempleo abierto	3.1	3.9	1.4
Tasa de subempleo visible	11.5	11.0	12.6

Fuente: ENEI 1-2016

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	2,147,735	1,028,728	1,119,007
Población económicamente activa	1,388,396	784,180	604,216
Población ocupada	1,312,519	748,627	563,892
Población desempleada	75,877	35,553	40,324
Población en subempleo visible	132,544	72,739	59,805
Población no económicamente activa	759,339	244,548	514,791

Fuente: ENEI 1-2016

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	64.6	76.2	54.0
Tasa bruta de ocupación	61.1	72.8	50.4
Tasa específica de ocupación	94.5	95.5	93.3
Tasa de desempleo abierto	5.5	4.5	6.7
Tasa de subempleo visible	9.5	9.3	9.9

Fuente: ENEI 1-2016

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

Variabes	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	3,486,994	1,609,891	1,877,103
Población económicamente activa	2,188,030	1,323,091	864,939
Población ocupada	2,122,519	1,284,268	838,251
Población desempleada	65,511	38,823	26,688
Población en subempleo visible	247,863	145,406	102,457
Población no económicamente activa	1,298,964	286,800	1,012,164

Fuente: ENEI 1-2016

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	62.7	82.2	46.1
Tasa bruta de ocupación	60.9	79.8	44.7
Tasa específica de ocupación	97.0	97.1	96.9
Tasa de desempleo abierto	3.0	2.9	3.1
Tasa de subempleo visible	11.3	11.0	11.8

Fuente: ENEI 1-2016

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

Variabes	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	5,106,024	2,476,530	2,629,494
Población económicamente activa	3,028,850	2,170,172	858,678
Población ocupada	2,966,531	2,135,278	831,253
Población desempleada	62,319	34,894	27,425
Población en subempleo visible	382,075	300,125	81,950
Población no económicamente activa	2,077,174	306,358	1,770,816

Fuente: ENEI 1-2016

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	59.3	87.6	32.7
Tasa bruta de ocupación	58.1	86.2	31.6
Tasa específica de ocupación	97.9	98.4	96.8
Tasa de desempleo abierto	2.1	1.6	3.2
Tasa de subempleo visible	12.6	13.8	9.5

Fuente: ENEI 1-2016

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	6,401,569	100.0	1,312,519	100.0	2,122,519	100.0	2,966,531	100.0
Sexo								
Hombre	4,168,173	65.1	748,627	57.0	1,284,268	60.5	2,135,278	72.0
Mujer	2,233,396	34.9	563,892	43.0	838,251	39.5	831,253	28.0
Grupos de edad								
15 - 24	1,762,194	27.5	262,198	20.0	579,817	27.3	920,179	31.0
25 y más	4,639,375	72.5	1,050,321	80.0	1,542,702	72.7	2,046,352	69.0
Grupo étnico								
No indígena	4,233,336	66.1	1,195,186	91.1	1,419,487	66.9	1,618,663	54.6
Indígena	2,168,233	33.9	117,333	8.9	703,032	33.1	1,347,868	45.4
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	3,008,095	47.0	614,655	46.8	975,478	46.0	1,417,962	47.8
Esposo(a) o compañero(a)	979,932	15.3	269,154	20.5	337,336	15.9	373,442	12.6
Hijo(a)	1,960,506	30.6	324,892	24.8	641,609	30.2	994,005	33.5
Otros parientes y no parientes	453,036	7.1	103,818	7.9	168,096	7.9	181,122	6.1
Estado conyugal								
Soltero(a)	1,879,412	29.4	349,308	26.6	615,516	29.0	914,588	30.8
Casado(a) o unido(a)	3,891,303	60.8	814,429	62.1	1,245,004	58.7	1,831,870	61.8
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	630,854	9.9	148,782	11.3	261,999	12.3	220,073	7.4
Jornada laboral								
Menos de 20 horas a la semana	544,966	8.5	83,975	6.4	178,274	8.4	282,717	9.5
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,191,743	34.2	427,833	32.6	712,753	33.6	1,051,157	35.4
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,782,498	27.8	306,706	23.4	600,858	28.3	874,934	29.5
Más de 48 horas a la semana	1,882,362	29.4	494,005	37.6	630,634	29.7	757,723	25.5
Afilación al IGSS								
Asegurado	1,468,798	22.9	575,151	43.8	496,495	23.4	397,152	13.4
No asegurado	4,932,771	77.1	737,368	56.2	1,626,024	76.6	2,569,379	86.6
Sector económico								
Informal	4,467,917	69.8	577,549	44.0	1,447,480	68.2	2,442,888	82.3
Formal	1,933,652	30.2	734,970	56.0	675,039	31.8	523,643	17.7
Nivel educativo								
Ninguno	1,051,144	16.4	78,803	6.0	306,427	14.4	665,914	22.4
Primaria incompleta	1,552,216	24.2	160,080	12.2	423,578	20.0	968,558	32.6
Primaria completa	1,180,674	18.4	219,765	16.7	341,993	16.1	618,916	20.9
Diversificado incompleto	1,037,743	16.2	298,592	22.7	385,210	18.1	353,941	11.9
Diversificado completo	1,216,652	19.0	395,921	30.2	492,355	23.2	328,376	11.1
Superior incompleto	159,372	2.5	52,037	4.0	88,072	4.1	19,263	0.6
Superior completo	203,768	3.2	107,321	8.2	84,884	4.0	11,563	0.4
Contrato de los asalariados								
No tiene	2,747,650	68.4	428,851	45.3	884,664	67.2	1,434,135	81.7
Por tiempo indefinido	1,079,022	26.9	469,886	49.7	353,030	26.8	256,106	14.6
Temporal o término fijo	190,253	4.7	47,426	5.0	78,161	5.9	64,666	3.7

Fuente: ENEI 1-2016

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	6,401,569	100.0	1,312,519	100.0	2,122,519	100.0	2,966,531	100.0
Categoría ocupacional								
Empleado(a) del gobierno	396,469	6.2	87,012	6.6	223,025	10.5	86,432	2.9
Empleado(a) privado(a)	2,130,961	33.3	792,344	60.4	706,531	33.3	632,086	21.3
Jornalero(a) o peón	1,242,916	19.4	15,861	1.2	289,715	13.6	937,340	31.6
Empleado(a) en casa particular	246,579	3.9	50,946	3.9	96,584	4.6	99,049	3.3
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,208,741	18.9	277,185	21.1	457,896	21.6	473,660	16.0
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	173,621	2.7	40,411	3.1	102,397	4.8	30,813	1.0
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	460,067	7.2	6,882	0.5	80,020	3.8	373,165	12.6
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	26,869	0.4	2,588	0.2	7,844	0.4	16,437	0.6
Trabajador(a) no remunerado(a)	515,346	8.1	39,290	3.0	158,507	7.5	317,549	10.7
Tipos de ocupación								
Ocupaciones militares	3,992	0.1	0	0.0	2,890	0.1	1,102	0.0
Directores y gerentes	102,898	1.6	21,765	1.7	50,943	2.4	30,190	1.0
Profesionales científicos e intelectuales	365,291	5.7	120,171	9.2	177,070	8.3	68,050	2.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	183,473	2.9	81,530	6.2	76,342	3.6	25,601	0.9
Personal de apoyo administrativo	293,134	4.6	158,056	12.0	92,070	4.3	43,008	1.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,532,794	23.9	384,834	29.3	591,092	27.8	556,868	18.8
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	623,184	9.7	17,369	1.3	126,765	6.0	479,050	16.1
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	988,739	15.4	228,130	17.4	384,473	18.1	376,136	12.7
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	269,590	4.2	107,775	8.2	89,337	4.2	72,478	2.4
Ocupaciones elementales	2,038,474	31.8	192,889	14.7	531,537	25.0	1,314,048	44.3
Rama de actividad								
Agricultura, ganadería, silvicultura	1,842,095	28.8	26,501	2.0	381,744	18.0	1,433,850	48.3
Industrias manufactureras, Minas y canteras	884,933	13.8	282,457	21.5	292,524	13.8	309,952	10.4
Suministro de electricidad, gas y agua	30,708	0.5	13,202	1.0	9,819	0.5	7,687	0.3
Construcción	458,187	7.2	89,191	6.8	149,976	7.1	219,020	7.4
Comercio, alojamiento y servicios de comidas	1,622,301	25.3	391,127	29.8	625,258	29.5	605,916	20.4
Transporte y almacenamiento	173,352	2.7	50,589	3.9	73,350	3.5	49,413	1.7
Comunicaciones	44,023	0.7	21,444	1.6	16,810	0.8	5,769	0.2
Actividades profesionales, servicios administrativos y Servicios financieros	144,240	2.3	86,253	6.6	45,914	2.2	12,073	0.4
Administración pública y enseñanza	553,286	8.6	175,349	13.4	251,076	11.8	126,861	4.3
Otros servicios	648,444	10.1	176,406	13.4	276,048	13.0	195,990	6.6

Fuente: ENEI 1-2016

Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI-

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

Características seleccionadas	Total nacional		Sexo		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	6,401,569	100.0	4,168,173	100.0	2,233,396	100.0
Dominio						
Urbano metropolitano	1,312,519	20.5	748,627	18.0	563,892	25.2
Resto urbano	2,122,519	33.2	1,284,268	30.8	838,251	37.5
Rural nacional	2,966,531	46.3	2,135,278	51.2	831,253	37.2
Grupos de edad						
15 - 24	1,762,194	27.5	1,176,729	28.2	585,465	26.2
25 y más	4,639,375	72.5	2,991,444	71.8	1,647,931	73.8
Grupo étnico						
Indígena	2,168,233	33.9	1,552,204	37.2	616,029	27.6
No indígena	4,233,336	66.1	2,615,969	62.8	1,617,367	72.4
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	3,008,095	47.0	2,576,085	61.8	432,010	19.3
Esposo(a) o compañero(a)	979,932	15.3	59,058	1.4	920,874	41.2
Hijo(a)	1,960,506	30.6	1,272,187	30.5	688,319	30.8
Otros parientes y no parientes	453,036	7.1	260,843	6.3	192,193	8.6
Estado Conyugal						
Soltero(a)	1,879,412	29.4	1,223,846	29.4	655,566	29.4
Casado(a) o unido(a)	3,891,303	60.8	2,797,794	67.1	1,093,509	49.0
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	630,854	9.9	146,533	3.5	484,321	21.7
Jornada laboral						
Menos de 20 horas a la semana	544,966	8.5	164,981	4.0	379,985	17.0
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,191,743	34.2	1,339,478	32.1	852,265	38.2
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,782,498	27.8	1,375,527	33.0	406,971	18.2
Más de 48 horas a la semana	1,882,362	29.4	1,288,187	30.9	594,175	26.6
Afiliación al IGSS						
Asegurado	1,468,798	22.9	966,573	23.2	502,225	22.5
No asegurado	4,932,771	77.1	3,201,600	76.8	1,731,171	77.5
Sector económico						
Informal	4,467,917	69.8	2,844,761	68.2	1,623,156	72.7
Formal	1,933,652	30.2	1,323,412	31.8	610,240	27.3
Nivel educativo						
Ninguno	1,051,144	16.4	644,987	15.5	406,157	18.2
Primaria incompleta	1,552,216	24.2	1,078,673	25.9	473,543	21.2
Primaria completa	1,180,674	18.4	804,491	19.3	376,183	16.8
Diversificado incompleto	1,037,743	16.2	674,312	16.2	363,431	16.3
Diversificado completo	1,216,652	19.0	769,754	18.5	446,898	20.0
Superior incompleto	159,372	2.5	77,173	1.9	82,199	3.7
Superior completo	203,768	3.2	118,783	2.8	84,985	3.8
Contrato de los asalariados						
No tiene	2,747,650	68.4	2,022,427	70.7	725,223	62.7
Por tiempo indefinido	1,079,022	26.9	705,360	24.7	373,662	32.3
Temporal o término fijo	190,253	4.7	131,601	4.6	58,652	5.1

Fuente: ENEI 1-2016

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	6,401,569	100	4,168,173	100	2,233,396	100
Categoría ocupacional						
Empleado(a) del gobierno	396,469	6.2	210,054	5.0	186,415	8.3
Empleado(a) privado(a)	2,130,961	33.3	1,518,567	36.4	612,394	27.4
Jornalero(a) o peón	1,242,916	19.4	1,121,430	26.9	121,486	5.4
Empleado(a) en casa particular	246,579	3.9	9,337	0.2	237,242	10.6
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,208,741	18.9	477,192	11.4	731,549	32.8
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	173,621	2.7	122,575	2.9	51,046	2.3
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	460,067	7.2	424,352	10.2	35,715	1.6
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	26,869	0.4	24,545	0.6	2,324	0.1
Trabajador(a) no remunerado(a)	515,346	8.1	260,121	6.2	255,225	11.4
Tipos de ocupación						
Ocupaciones militares	3,992	0.1	3,992	0.1	0	0.0
Directores y gerentes	102,898	1.6	50,407	1.2	52,491	2.4
Profesionales científicos e intelectuales	365,291	5.7	161,289	3.9	204,002	9.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	183,473	2.9	112,299	2.7	71,174	3.2
Personal de apoyo administrativo	293,134	4.6	176,634	4.2	116,500	5.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,532,794	23.9	632,857	15.2	899,937	40.3
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	623,184	9.7	572,559	13.7	50,625	2.3
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	988,739	15.4	756,004	18.1	232,735	10.4
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	269,590	4.2	227,323	5.5	42,267	1.9
Ocupaciones elementales	2,038,474	31.8	1,474,809	35.4	563,665	25.2
Rama de actividad						
Agricultura, ganadería, y silvicultura	1,842,095	28.8	1,648,895	39.6	193,200	8.7
Industrias manufactureras, Minas y canteras	884,933	13.8	492,122	11.8	392,811	17.6
Suministro de electricidad, gas y agua	30,708	0.5	21,601	0.5	9,107	0.4
Construcción	458,187	7.2	454,418	10.9	3,769	0.2
Comercio, alojamiento y servicios de comidas	1,622,301	25.3	772,552	18.5	849,749	38.0
Transporte y almacenamiento	173,352	2.7	164,941	4.0	8,411	0.4
Comunicaciones	44,023	0.7	33,215	0.8	10,808	0.5
Actividades profesionales, servicios administrativos y Servicios financieros	144,240	2.3	88,520	2.1	55,720	2.5
Administración pública y enseñanza	553,286	8.6	297,996	7.1	255,290	11.4
Otros servicios	648,444	10.1	193,913	4.7	454,531	20.4

Fuente: ENEI 1-2016

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	762,482	100.0	132,544	100.0	247,863	100.0	382,075	100.0
Sexo								
Hombre	518,270	68.0	72,739	54.9	145,406	58.7	300,125	78.6
Mujer	244,212	32.0	59,805	45.1	102,457	41.3	81,950	21.4
Grupos de edad								
15 - 24	253,226	33.2	25,853	19.5	90,145	36.4	137,228	35.9
25 y más	509,256	66.8	106,691	80.5	157,718	63.6	244,847	64.1
Grupo étnico								
No indígena	485,750	63.7	124,385	93.8	148,794	60.0	212,571	55.6
Indígena	276,732	36.3	8,159	6.2	99,069	40.0	169,504	44.4
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	361,146	47.4	65,055	49.1	107,022	43.2	189,069	49.5
Esposo(a) o compañero(a)	97,131	12.7	28,652	21.6	33,750	13.6	34,729	9.1
Hijo(a)	252,262	33.1	21,579	16.3	91,629	37.0	139,054	36.4
Otros parientes y no parientes	51,943	6.8	17,258	13.0	15,462	6.2	19,223	5.0
Estado conyugal								
Soltero(a)	246,370	32.3	29,349	22.1	88,819	35.8	128,202	33.6
Casado(a) o unido(a)	437,781	57.4	86,104	65.0	129,250	52.1	222,427	58.2
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	78,331	10.3	17,091	12.9	29,794	12.0	31,446	8.2
Jornada laboral								
Menos de 20 horas a la semana	133,806	17.5	23,438	17.7	54,179	21.9	56,189	14.7
Entre 20 y 40 horas a la semana	462,481	60.7	67,570	51.0	152,589	61.6	242,322	63.4
Entre 41 y 48 horas a la semana	166,195	21.8	41,536	31.3	41,095	16.6	83,564	21.9
Más de 48 horas a la semana	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Afilación al IGSS								
Asegurado	114,597	15.0	40,277	30.4	44,681	18.0	29,639	7.8
No asegurado	647,885	85.0	92,267	69.6	203,182	82.0	352,436	92.2
Ocupados por sector formal e informal								
Informal	617,131	80.9	75,816	57.2	194,314	78.4	347,001	90.8
Formal	145,351	19.1	56,728	42.8	53,549	21.6	35,074	9.2
Nivel educativo								
Ninguno	114,754	15.1	7,325	5.5	35,954	14.5	71,475	18.7
Primaria incompleta	182,687	24.0	19,534	14.7	47,463	19.1	115,690	30.3
Primaria completa	164,768	21.6	22,939	17.3	30,689	12.4	111,140	29.1
Diversificado incompleto	125,339	16.4	34,014	25.7	48,183	19.4	43,142	11.3
Diversificado completo	129,405	17.0	39,158	29.5	57,420	23.2	32,827	8.6
Superior incompleto	25,132	3.3	4,198	3.2	16,641	6.7	4,293	1.1
Superior completo	20,397	2.7	5,376	4.1	11,513	4.6	3,508	0.9
Contrato de los asalariados								
No tiene	346,902	78.0	38,672	48.5	106,158	74.9	202,072	90.6
Por tiempo indefinido	87,824	19.8	38,198	47.9	32,067	22.6	17,559	7.9
Temporal o término fijo	9,852	2.2	2,879	3.6	3,511	2.5	3,462	1.6

Fuente: ENEI 1-2016

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	762,482	100.0	132,544	100.0	247,863	100.0	382,075	100.0
Categoría ocupacional								
Empleado(a) del gobierno	32,967	4.3	3,361	2.5	17,442	7.0	12,164	3.2
Empleado(a) privado(a)	175,999	23.1	66,709	50.3	64,647	26.1	44,643	11.7
Jornalero(a) o peón	210,811	27.6	4,668	3.5	45,991	18.6	160,152	41.9
Empleado(a) en casa particular	24,801	3.3	5,011	3.8	13,656	5.5	6,134	1.6
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	166,798	21.9	45,368	34.2	70,051	28.3	51,379	13.4
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	8,592	1.1	1,158	0.9	4,426	1.8	3,008	0.8
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	62,858	8.2	1,844	1.4	5,151	2.1	55,863	14.6
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	2,653	0.3	0	0.0	0	0.0	2,653	0.7
Trabajador(a) no remunerado(a)	77,003	10.1	4,425	3.3	26,499	10.7	46,079	12.1
Tipos de ocupación								
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Directores y gerentes	8,512	1.1	1,416	1.1	4,412	1.8	2,684	0.7
Profesionales científicos e intelectuales	56,661	7.4	13,576	10.2	27,922	11.3	15,163	4.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	19,499	2.6	9,143	6.9	6,767	2.7	3,589	0.9
Personal de apoyo administrativo	17,077	2.2	11,547	8.7	4,853	2.0	677	0.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	128,378	16.8	29,307	22.1	61,163	24.7	37,908	9.9
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	86,369	11.3	3,719	2.8	7,733	3.1	74,917	19.6
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	117,936	15.5	28,123	21.2	47,363	19.1	42,450	11.1
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	19,619	2.6	7,592	5.7	4,037	1.6	7,990	2.1
Ocupaciones elementales	308,431	40.5	28,121	21.2	83,613	33.7	196,697	51.5
Rama de actividad								
Agricultura, ganadería, y silvicultura	284,911	37.4	5,074	3.8	51,567	20.8	228,270	59.7
Industrias manufactureras, Minas y canteras	88,678	11.6	26,828	20.2	38,246	15.4	23,604	6.2
Suministro de electricidad, gas y agua	481	0.1	481	0.4	0	0.0	0	0.0
Construcción	63,449	8.3	16,043	12.1	22,218	9.0	25,188	6.6
Comercio, alojamiento y servicios de comidas	145,075	19.0	36,633	27.6	58,139	23.5	50,303	13.2
Transporte y almacenamiento	14,340	1.9	3,674	2.8	3,882	1.6	6,784	1.8
Comunicaciones	3,293	0.4	650	0.5	2,248	0.9	395	0.1
Actividades profesionales, servicios administrativos y Servicios financieros	10,695	1.4	6,925	5.2	2,500	1.0	1,270	0.3
Administración pública y enseñanza	67,139	8.8	18,340	13.8	32,238	13.0	16,561	4.3
Otros servicios	84,421	11.1	17,896	13.5	36,825	14.9	29,700	7.8

Fuente: ENEI 1-2016

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

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	762,482	100	518,270	68	244,212	32
Dominio						
Urbano Metropolitano	132,544	17.4	72,739	9.5	59,805	7.8
Resto Urbano	247,863	32.5	145,406	19.1	102,457	13.4
Rural Nacional	382,075	50.1	300,125	39.4	81,950	10.7
Grupos de edad						
15 - 24	253,226	33.2	185,737	24.4	67,489	8.9
25 y más	509,256	66.8	332,533	43.6	176,723	23.2
Grupo étnico						
Indígena	276,732	36.3	214,008	28.1	62,724	8.2
No indígena	485,750	63.7	304,262	39.9	181,488	23.8
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	361,146	47.4	302,963	39.7	58,183	7.6
Esposo(a) o compañero(a)	97,131	12.7	7,402	1.0	89,729	11.8
Hijo(a)	252,262	33.1	178,119	23.4	74,143	9.7
Otros parientes y no parientes	51,943	6.8	29,786	3.9	22,157	2.9
Estado Conyugal						
Soltero(a)	246,370	32.3	170,859	22.4	75,511	9.9
Casado(a) o unido(a)	437,781	57.4	333,213	43.7	104,568	13.7
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	78,331	10.3	14,198	1.9	64,133	8.4
Motivo principal para cambiar empleo						
Para utilizar mejor sus capacidades o formación	74,975	13.7	48,152	8.8	26,823	4.9
Para mejorar sus ingresos	435,677	79.4	303,173	55.3	132,504	24.2
Para trabajar menos horas	4,882	0.9	3,101	0.6	1,781	0.3
Porque su trabajo actual es temporal	12,191	2.2	11,180	2.0	1,011	0.2
Por problemas en el trabajo	1,432	0.3	1,432	0.3	0	0.0
Porque no le gusta su trabajo actual	1,630	0.3	766	0.1	864	0.2
Porque su trabajo actual le exige mucho esfuerzo físico y mental	13,580	2.5	6,561	1.2	7,019	1.3
Cuidado infantil en su hogar	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cuidado de adultos (as) mayores en su hogar	920	0.2	0	0.0	920	0.2
Cuidado de enfermo(a) en su hogar	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Otro motivo, ¿Especifique	3,128	0.6	763	0.1	2,365	0.4
Nivel educativo requerido empleo actual						
Ninguno	350,446	63.9	248,276	45.3	102,170	18.6
Solo leer y escribir	61,629	11.2	41,037	7.5	20,592	3.8
Primaria	54,902	10.0	29,721	5.4	25,181	4.6
Básico	24,319	4.4	19,500	3.6	4,819	0.9
Diversificado	49,717	9.1	31,001	5.7	18,716	3.4
Superior	7,402	1.3	5,593	1.0	1,809	0.3
Post-grado	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Fuente: ENEI 1-2016

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	762,482	100.0	518,270	100.0	244,212	100.0
Categoría ocupacional						
Empleado(a) del gobierno	32,967	4.3	13,271	2.6	19,696	8.1
Empleado(a) privado(a)	175,999	23.1	122,673	23.7	53,326	21.8
Jornalero(a) o peón	210,811	27.6	199,515	38.5	11,296	4.6
Empleado(a) en casa particular	24,801	3.3	238	0.0	24,563	10.1
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	166,798	21.9	61,315	11.8	105,483	43.2
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	8,592	1.1	6,516	1.3	2,076	0.9
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	62,858	8.2	60,257	11.6	2,601	1.1
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	2,653	0.3	2,653	0.5	0	0.0
Trabajador(a) no remunerado(a)	77,003	10.1	51,832	10.0	25,171	10.3
Tipos de ocupación						
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Directores y gerentes	8,512	1.1	4,407	0.9	4,105	1.7
Profesionales científicos e intelectuales	56,661	7.4	22,745	4.4	33,916	13.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	19,499	2.6	14,479	2.8	5,020	2.1
Personal de apoyo administrativo	17,077	2.2	11,488	2.2	5,589	2.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	128,378	16.8	36,745	7.1	91,633	37.5
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	86,369	11.3	83,517	16.1	2,852	1.2
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	117,936	15.5	90,588	17.5	27,348	11.2
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	19,619	2.6	17,879	3.4	1,740	0.7
Ocupaciones elementales	308,431	40.5	236,422	45.6	72,009	29.5
Rama de actividad						
Agricultura, ganadería, y silvicultura	284,911	37.4	275,038	53.1	9,873	4.0
Industrias manufactureras, Minas y canteras	88,678	11.6	42,733	8.2	45,945	18.8
Suministro de electricidad, gas y agua	481	0.1	481	0.1	0	0.0
Construcción	63,449	8.3	62,727	12.1	722	0.3
Comercio, alojamiento y servicios de comidas	145,075	19.0	61,243	11.8	83,832	34.3
Transporte y almacenamiento	14,340	1.9	12,795	2.5	1,545	0.6
Comunicaciones	3,293	0.4	2,710	0.5	583	0.2
Actividades profesionales, servicios administrativos y Servicios financieros	10,695	1.4	8,222	1.6	2,473	1.0
Administración pública y enseñanza	67,139	8.8	25,661	5.0	41,478	17.0
Otros servicios	84,421	11.1	26,660	5.1	57,761	23.7

Fuente: ENEI 1-2016

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	203,707	100.0	75,877	100.0	65,511	100.0	62,319	100.0
Sexo								
Hombre	109,270	53.6	35,553	46.9	38,823	59.3	34,894	56.0
Mujer	94,437	46.4	40,324	53.1	26,688	40.7	27,425	44.0
Grupos de edad								
15 - 24	122,861	60.3	38,072	50.2	40,722	62.2	44,067	70.7
25 y más	80,846	39.7	37,805	49.8	24,789	37.8	18,252	29.3
Grupo étnico								
Indígena	30,168	14.8	2,334	3.1	11,902	18.2	15,932	25.6
No indígena	173,539	85.2	73,543	96.9	53,609	81.8	46,387	74.4
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	28,087	13.8	12,009	15.8	8,630	13.2	7,448	12.0
Esposo(a) o compañero(a)	21,887	10.7	9,591	12.6	6,751	10.3	5,545	8.9
Hijo(a)	140,067	68.8	47,079	62.0	45,196	69.0	47,792	76.7
Otros parientes y no parientes	13,666	6.7	7,198	9.5	4,934	7.5	1,534	2.5
Estado conyugal								
Soltero(a)	137,111	67.3	50,372	66.4	43,064	65.7	43,675	70.1
Casado(a) o unido(a)	53,959	26.5	21,451	28.3	18,146	27.7	14,362	23.0
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	12,637	6.2	4,054	5.3	4,301	6.6	4,282	6.9
Tiempo buscando trabajo								
4 semanas o menos	80,933	39.7	25,746	33.9	26,085	39.8	29,102	46.7
Entre 5 y 8 semanas	44,567	21.9	17,922	23.6	15,318	23.4	11,327	18.2
Entre 9 y 12 semanas	15,989	7.8	3,884	5.1	7,111	10.9	4,994	8.0
Entre 13 y 15 semanas	143	0.1	143	0.2	0	0.0	0	0.0
Más de 15 semanas	62,075	30.5	28,182	37.1	16,997	25.9	16,896	27.1
Jornada que busca								
Tiempo completo	175,864	86.3	67,705	89.2	57,300	87.5	50,859	81.6
Tiempo parcial	27,843	13.7	8,172	10.8	8,211	12.5	11,460	18.4
Trabajo que busca								
Empleado privado, obrero(a) peón	90,690	44.5	41,847	55.2	20,808	31.8	28,035	45.0
Empleado(a) público o como empleado del gobierno	33,486	16.4	13,023	17.2	11,674	17.8	8,789	14.1
Empleado(a) en casa particular	8,389	4.1	2,160	2.8	4,462	6.8	1,767	2.8
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio	7,279	3.6	633	0.8	534	0.8	6,112	9.8
En lo que salga	63,863	31.4	18,214	24.0	28,033	42.8	17,616	28.3
Experiencia laboral								
Buscó por primera vez	72,598	35.6	18,681	24.6	23,762	36.3	30,155	48.4
Trabajó antes	131,109	64.4	57,196	75.4	41,749	63.7	32,164	51.6
Nivel educativo								
Ninguno	6,561	3.2	670	0.9	3,043	4.6	2,848	4.6
Primaria incompleta	14,770	7.3	6,118	8.1	3,865	5.9	4,787	7.7
Primaria completa	22,680	11.1	7,876	10.4	4,740	7.2	10,064	16.1
Diversificado incompleto	41,046	20.1	19,226	25.3	9,879	15.1	11,941	19.2
Diversificado completo	97,918	48.1	37,064	48.8	32,620	49.8	28,234	45.3
Superior incompleto	15,110	7.4	1,998	2.6	9,886	15.1	3,226	5.2

Cuadro 22. Población desempleada por sexo según características seleccionadas

Características seleccionadas	Total nacional		Sexo		Mujeres	
	N	%	Hombres N	%	N	%
Total nacional	203,707	100	109,270	53.6	94,437	46.4
Dominio						
Urbano Metropolitano	75,877	37.2	35,553	17.5	40,324	19.8
Resto Urbano	65,511	32.2	38,823	19.1	26,688	13.1
Rural Nacional	62,319	30.6	34,894	17.1	27,425	13.5
Grupos de edad						
15 - 24	122,861	60.3	65,480	32.1	57,381	28.2
25 y más	80,846	39.7	43,790	21.5	37,056	18.2
Grupo étnico						
Indígena	30,168	14.8	14,126	6.9	16,042	7.9
No indígena	173,539	85.2	95,144	46.7	78,395	38.5
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	28,087	13.8	23,336	11.5	4,751	2.3
Esposo(a) o compañero(a)	21,887	10.7	492	0.2	21,395	10.5
Hijo(a)	140,067	68.8	77,668	38.1	62,399	30.6
Otros parientes y no parientes	13,666	6.7	7,774	3.8	5,892	2.9
Estado Conyugal						
Soltero(a)	137,111	67.3	78,568	38.6	58,543	28.7
Casado(a) o unido(a)	53,959	26.5	27,251	13.4	26,708	13.1
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	12,637	6.2	3,451	1.7	9,186	4.5
Tiempo de búsqueda						
4 Semanas o menos	80,933	39.7	44,091	21.6	36,842	18.1
Entre 5 y 8 semanas	44,567	21.9	31,544	15.5	13,023	6.4
Entre 9 y 12 semanas	15,989	7.8	6,901	3.4	9,088	4.5
Entre 13 y 15 semanas	143	0.1	143	0.1	0	0.0
Más de 15 semanas	62,075	30.5	26,591	13.1	35,484	17.4
Jornada la que busca						
Tiempo completo	175,864	86.3	101,213	49.7	74,651	36.6
Tiempo parcial	27,843	13.7	8,057	4.0	19,786	9.7
Tipo de trabajo que busca						
Empleado privado, Obrero(a), peón(a)	90,690	44.5	53,953	26.5	36,737	18.0
Empleado (a) público o como empleado del gobierno	33,486	16.4	18,517	9.1	14,969	7.3
Empleado(a) en casa particular	8,389	4.1	1,010	0.5	7,379	3.6
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio	7,279	3.6	2,803	1.4	4,476	2.2
Lo que salga	63,863	31.4	32,987	16.2	30,876	15.2
Experiencia laboral						
Buscó por primera vez	72,598	35.6	33,901	16.6	38,697	19.0
Trabajó antes	131,109	64.4	75,369	37.0	55,740	27.4
Nivel educativo						
Ninguno	6,561	3.2	4,921	2.4	1,640	0.8
Primaria incompleta	14,770	7.3	5,748	2.8	9,022	4.4
Primaria completa	22,680	11.1	13,590	6.7	9,090	4.5
Diversificado incompleto	41,046	20.1	23,384	11.5	17,662	8.7
Diversificado completo	97,918	48.1	52,207	25.6	45,711	22.4
Superior incompleto	15,110	7.4	5,920	2.9	9,190	4.5

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	2,131	3,215	2,306	1,480
Sexo				
Hombre	2,262	3,672	2,467	1,605
Mujer	1,872	2,580	2,052	1,123
Quintiles de ingreso				
1	414	428	435	403
2	1,031	1,050	1,029	1,029
3	1,798	1,899	1,800	1,751
4	2,709	2,696	2,726	2,708
5	5,836	6,241	5,603	5,505
Ocupación				
Empleado(a) del gobierno	4,117	4,990	3,972	3,611
Empleado(a) privado(a)	2,484	3,125	2,181	2,019
Jornalero(a) o peón	1,168	1,239	1,144	1,175
Empleado(a) en casa particular	831	1,102	776	744
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,894	2,580	2,102	1,292
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	6,570	8,497	6,195	5,293
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	847	861	721	874
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	5,310	16,700	5,417	3,465
Trabajador(a) no remunerado(a)
Rama de actividad				
Agricultura, ganadería, y silvicultura	1,176	3,492	1,291	1,099
Industrias manufactureras, Minas y canteras	2,277	2,984	2,216	1,647
Suministro de electricidad, gas y agua	3,158	4,007	2,953	1,796
Construcción	2,304	3,267	2,013	2,110
Comercio, alojamiento y servicios de comidas	2,322	2,882	2,523	1,706
Transporte y almacenamiento	2,841	3,475	2,749	2,332
Comunicaciones	3,557	4,641	2,633	2,153
Actividades profesionales, servicios administrativos y Servicios financieros	4,011	4,703	3,171	2,334
Administración pública y enseñanza	3,497	3,998	3,382	3,032
Otros servicios	1,839	2,397	2,042	1,053
Jornada laboral				
Menos de 20 horas a la semana	840	1,356	1,074	498
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,098	3,699	2,323	1,204
Entre 41 y 48 horas a la semana	2,033	3,081	2,123	1,584
Más de 48 horas a la semana	2,574	3,190	2,758	2,005
Sector económico				
Informal	1,509	2,161	1,715	1,219



B. Estimadores

TASAS A NIVEL NACIONAL 15 AÑOS Y MÁS

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6150	0.0050	0.0080	0.6052	0.6248
Tasa específica de ocupación	0.9690	0.0030	0.0030	0.9631	0.9749
Tasa bruta de ocupación	0.5960	0.0050	0.0090	0.5862	0.6058
Tasa de subempleo visible	0.1160	0.0060	0.0490	0.1042	0.1278
Tasa de desempleo abierto	0.0310	0.0030	0.0820	0.0251	0.0369

TASAS: DOMINIO 1 URBANO METROPOLITANO

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6470	0.0080	0.0130	0.6313	0.6627
Tasa específica de ocupación	0.9460	0.0050	0.0050	0.9362	0.9558
Tasa bruta de ocupación	0.6120	0.0080	0.0130	0.5963	0.6277
Tasa de subempleo visible	0.0960	0.0100	0.1070	0.0764	0.1156
Tasa de desempleo abierto	0.0540	0.0050	0.0940	0.0442	0.0638

TASAS: DOMINIO 2 RESTO URBANO

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6280	0.0090	0.0150	0.6104	0.6456
Tasa específica de ocupación	0.9700	0.0040	0.0040	0.9622	0.9778
Tasa bruta de ocupación	0.6090	0.0090	0.0150	0.5914	0.6266
Tasa de subempleo visible	0.1130	0.0100	0.0850	0.0934	0.1326
Tasa de desempleo abierto	0.0300	0.0040	0.1360	0.0222	0.0378

TASAS: DOMINIO 3 RURAL NACIONAL

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.5930	0.0080	0.0140	0.5773	0.6087
Tasa específica de ocupación	0.9790	0.0040	0.0040	0.9712	0.9868
Tasa bruta de ocupación	0.5810	0.0090	0.0150	0.5634	0.5986
Tasa de subempleo visible	0.1260	0.0090	0.0750	0.1084	0.1436
Tasa de desempleo abierto	0.0210	0.0040	0.1730	0.0132	0.0288



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.

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

