

ENEI 3-2016

Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos



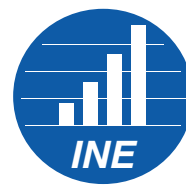
Instituto Nacional de Estadística
Guatemala

www.ine.gob.gt

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

ENEI 3-2016

Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos



Instituto Nacional de Estadística
Guatemala

AUTORIDADES

JUNTA DIRECTIVA

Institución	Miembro	Nombre
MINECO	Titular	Rubén Estuardo Morales
	Suplente	Edwin Giovanni Verbena De León
MINFIN	Titular	Julio Héctor Estrada
	Suplente	Victor Manuel Alejandro Martínez Ruiz
MAGA	Titular	Mario Estuardo Méndez Montenegro
	Suplente	Rosa Elvira Pacheco Mangandi
MEM	Titular	Luis Alfonso Chang Navarro
	Suplente	César Roberto Velásquez Barrera
SEGEPLAN	Titular	Miguel Angel Estuardo Moir Sandoval
	Suplente	Edna Abigail Alvarez Och
BANGUAT	Titular	Julio Roberto Suárez Guerra
	Suplente	Sergio Francisco Recinos Rivera
CACIF	Titular	Juan Raúl Aguilar Kaehler
	Suplente	Oscar Augusto Sequeira García
USAC	Titular	Murphy Olimpo Paíz Recinos
	Suplente	Eduardo Antonio Velásquez Carrera
UPRIV	Titular	Miguel Ángel Franco De León
	Suplente	Ariel Rivera Irías

Instituto Nacional de Estadística	Gerente	Néstor Mauricio Guerra Morales
	Subgerente Administrativo-Financiero	Edwin Portillo Portillo
	Subgerente Técnico	Fredy Arizmendy Gomez Gomez

EQUIPO RESPONSABLE

REVISIÓN GENERAL

Carlos Enrique Mancia Chua
Nelson Augusto Santa-Cruz López
Hugo Elizardo Rivas Portillo

EQUIPO TÉCNICO

Carlos Mancia
Maria Eugenia Guzmán

Nelson Santa-Cruz
Hugo Rivas
Patricia Hernández
Marvin Reyes
Viviana Osorio
Diana Jerónimo

César Calderón
Luis Castellanos
Mynor Flores

Índice de contenido

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

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

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística INE se complace en ofrecer este informe con los principales resultados de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingreso (ENEI), realizada en el marco del Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH), del 15 de noviembre al 11 de diciembre de 2016.

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

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

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

El INE quiere dejar constancia de su reconocimiento a los organismos nacionales e internacionales cooperantes y en especial a la Unión Europea (UE) así como al equipo técnico del INE, personal administrativo-financiero y de campo, que con su esfuerzo y dedicación han hecho posible la realización de la ENEI-3-2016. Especial agradecimiento a toda la población guatemalteca que habiendo abierto sus hogares, colaboró suministrando la información que se le solicitó por medio de los encuestadores y que hoy se ve reflejada en los resultados, los que se ponen a disposición para la evaluación de los indicadores del mercado laboral.

Atentamente,

Nestor Mauricio Guerra
Gerente del Instituto Nacional de Estadística INE

Antecedentes de la encuesta

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

Entre los años 2002 y 2003 el Instituto Nacional de Estadística realizó cuatro encuestas de empleo con carácter trimestral que permitió al país conocer la estructura y la forma en que evoluciona el mercado de trabajo, con una cobertura de tres dominios de estudio: Urbano Metropolitano (Dominio 1); Resto Urbano (Dominio 2), integrado por las áreas urbanas de todos los departamentos de la república, exceptuando el departamento de Guatemala; y Rural Nacional (Dominio 3), representativo de las áreas rurales del país.

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

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

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

Objetivos de la ENEI

General:

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

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

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

Específicos:

A. Producir información sobre:

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

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

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



I. Aspectos metodológicos

A. Temas y población estudiados

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

a. Mercado de Trabajo:

En la ENEI 3-2016, se incluyen los temas vinculados con los diferentes aspectos y dimensiones del mercado de trabajo, su estructura y funcionamiento y los aspectos de la demanda de empleo y sus características y regulaciones, tales como: Condición de actividad de la población: Población Económicamente Activa y no económicamente activa; el empleo y el desempleo (formas); el empleo asalariado (tipos) y el empleo independiente; el subempleo y sus formas (las horas, las jornadas laborales, las competencias y los ingresos), el empleo precario y no precario, el sector económico informal y formal; las formas de participación en el mercado de trabajo: las posiciones ocupacionales, la estructura ocupacional y sus actividades; las formas de contratación y subcontratación y tipos; jornadas de trabajo; lugar de trabajo, el trabajo a domicilio; la participación de mujeres, niños, jóvenes y tercera edad y las expectativas de inserción laboral y ocupacional; las condiciones laborales: acceso a la previsión, la seguridad social, otras formas de protección social; los riesgos laborales; la seguridad ocupacional; segmentación del mercado de trabajo; los niveles de información sobre el mercado laboral.

b. Los Ingresos:

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

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

Ingresos laborales:

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

Ingresos no laborales:

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

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

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

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

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

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

B. Período de Recolección de datos

La encuesta se realizó del 15 de noviembre al 11 de diciembre, con una cobertura del 96.2 por ciento de hogares encuestados. La etapa de recolección de datos de la ENEI 3-2016 se llevó a cabo de conformidad con los lineamientos institucionales, recomendaciones y directrices de las Conferencias Internacionales de Estadísticas del Trabajo (CIET) de la OIT, y las normas y recomendaciones del Sistema de las Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas, Revisión 3.

C. Períodos de referencia

Los principales períodos de referencia utilizados en la ENEI 3-2016, 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 3-2016.
- Identificación y delimitación de las viviendas seleccionadas en los segmentos.
- Realización de las entrevistas respectivas de conformidad con el diseño muestral.

El proceso de recolección de datos fue efectuado por 11 grupos de trabajo, que incluían a 66 encuestadores, 11 supervisores y 11 digitadores, un coordinador de operaciones de campo y cuatro monitores, responsables de verificar la aplicación de la metodología de la encuesta.

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

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

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

E. Diseño estadístico de la muestra ENEI 3-2016

El diseño de la muestra de la ENEI 3-2016 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 3-2016 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 3-2016 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 3-2016 .

Esquema de muestreo

El muestreo aplicado para la ENEI 3-2016 es de tipo probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados, en donde la unidad última de selección está constituida por 3 segmentos compactos de 6 viviendas en los dominios urbanos y 3 segmentos compactos de 4 viviendas en el dominio rural. A continuación se describen las características de estos tipos de muestreo:

- Probabilístico: la posibilidad de ocurrencia de inclusión de la unidad es conocida y diferente de cero para cada miembro de la población, lo cual permite estimar la precisión de los resultados muestrales.
- Bietápico: se realizan dos selecciones: con unidades primarias de muestreo equivalentes a sectores cartográficos y unidades secundarias de muestreo equivalentes a segmentos compactos de 6 viviendas en los dominios urbanos y de 4 viviendas en el dominio rural.
- Estratificado: porque las unidades de muestreo se clasifican de acuerdo con sus características socioeconómicas.
- Por conglomerados: el muestreo de conglomerados denota los métodos de selección en los cuales la unidad de muestreo, que es la unidad de selección, contiene más de un elemento de la población. Para el caso particular de la 3-2016 , 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 3-2016 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

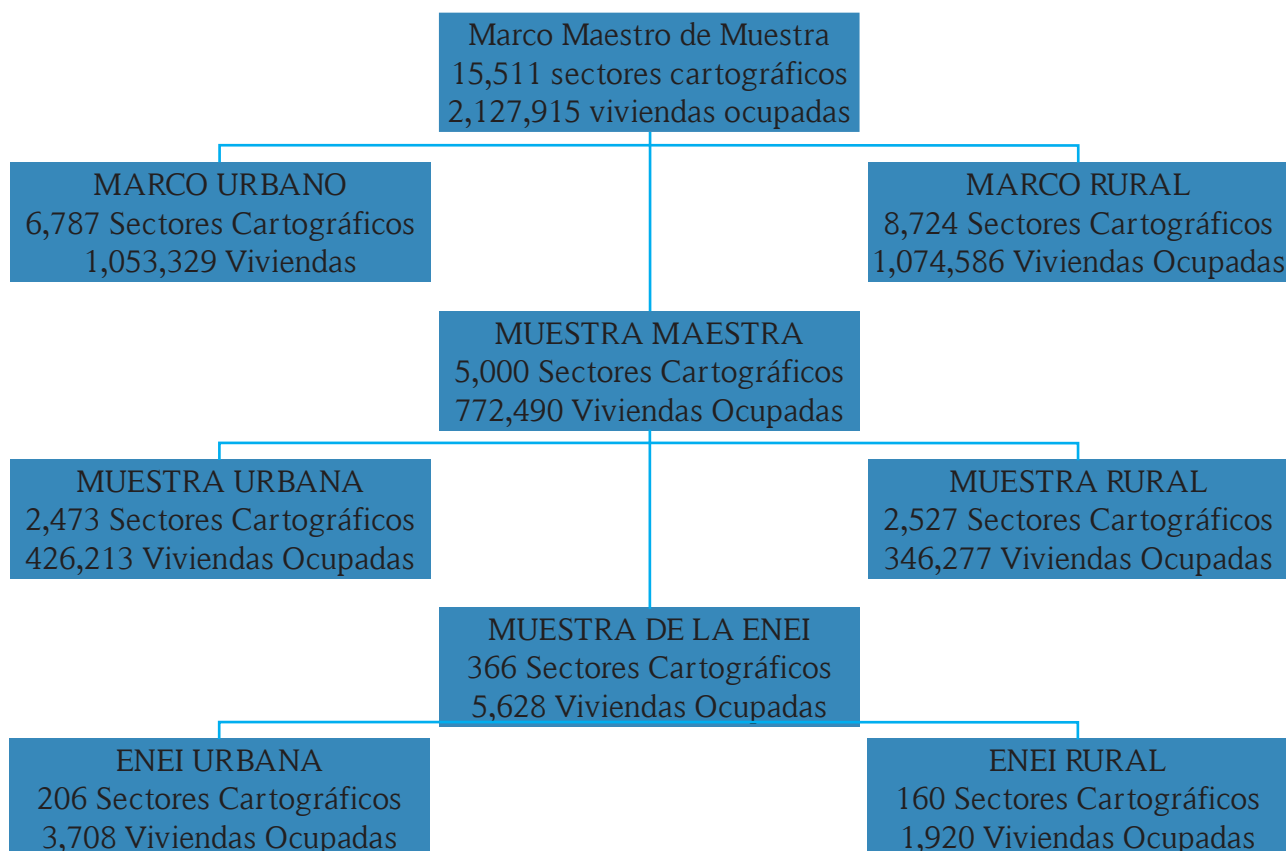
Afijación de la muestra

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 3-2016



F Composición del cuestionario ENEI 3-2016

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 3-2016

Capítulo I: Registro de las personas

Sección A: Personas en el hogar

Capítulo II: La vivienda y el hogar

Sección A: Características y tenencia de la vivienda

Sección B: Situación habitacional del hogar

Capítulo III: Educación y capacitación laboral

Sección A: Características educativas

Sección B: Experiencia laboral

Sección C: Capacitación para el trabajo

Sección D: Comunicación y tecnología

Capítulo IV: Fuerza de trabajo

Sección A: determinación de los ocupados

Sección B: determinación de los desocupados

Sección C: ocupación principal

Sección D: ocupación secundaria

Sección E: subempleo y situación de empleo inadecuado

Sección F: características de los desempleados

Sección G: características de los no activos

Capítulo V: Otros ingresos

Sección A: ingresos no laborales

Capítulo VI: Ingresos agropecuarios de patronos y cuenta propia

Sección A: datos de control

Sección B: producción agrícola

Sección C: existencia y producción pecuaria

Sección D: productos y subproductos de origen animal

Sección E: producción forestal

Capítulo VII. Negocios no agropecuarios del hogar

Sección A: negocios del hogar

1

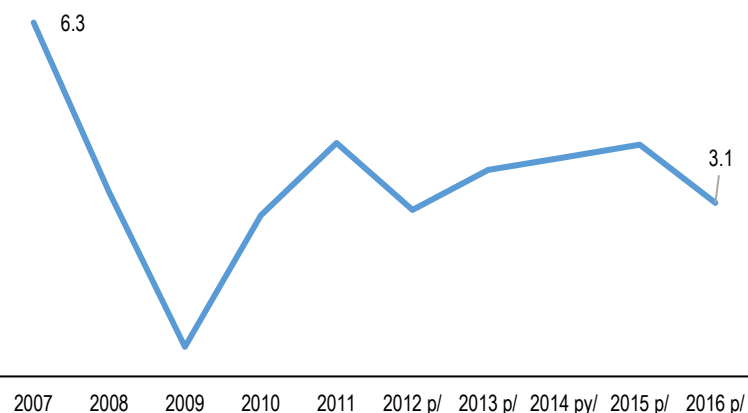
1. Contexto macroeconómico y demográfico

Las características de la población (en términos de edades, sexo, escolaridad; entre otras) determinan las cualidades y cómo se compone la fuerza laboral de un país.

Por otro lado, la actividad económica y el modelo de desarrollo determinan grandemente la demanda en el mercado laboral, es decir, la capacidad de la economía de generar puestos de trabajo y las características de estos.

1.1 Producto Interno Bruto

Crecimiento anual del PIB a precios constantes de 2001



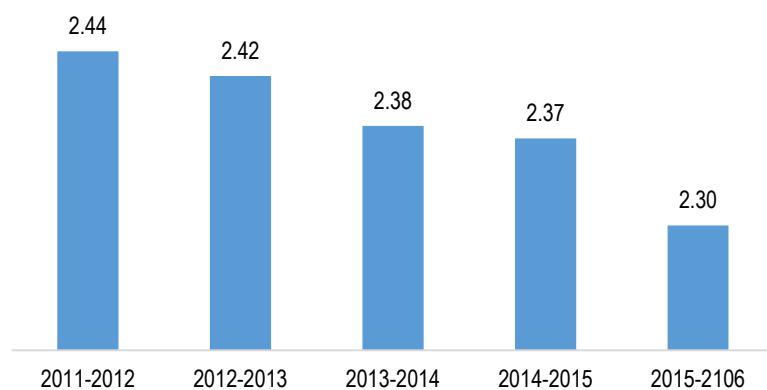
Fuente: Banco de Guatemala -BANGUAT-

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

Las proyecciones para el 2016 según el Banco de Guatemala estiman una disminución, en un entorno donde persisten riesgos a la baja pero con expectativas favorables de continuar con un comportamiento positivo en las actividades económicas.

1.2 Población

Tasa media anual de crecimiento



Fuente: INE Guatemala

Se puede observar que la tendencia de la tasa de crecimiento poblacional se ha mantenido relativamente constante en el quinquenio 2011-2016, aunque para el año 2015 presentó una reducción a 2.30%.

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

1.3 Producto Interno Bruto per Cápita

US dólares y Variación porcentual

Concepto	2011	2012	2013	2014 ^{p/}	2015 ^{p/}	2016 ^{e/}
Monto	3,239.6	3,343.9	3,488.2	3,715.6	3,943.3	4,154.7
Tasa de variación anual	12.5	3.2	4.3	6.5	6.1	5.4

Fuente: Banco de Guatemala -BANGUAT-

p/ cifras preliminares

e/ cifras estimadas

Como resultado de la evolución de la actividad económica del país, así como la dinámica poblacional, el PIB per cápita, para el año 2016^{p/} aumento en relación con las cifras registradas para el año 2015^{p/}.

2

2. Población Económicamente Activa

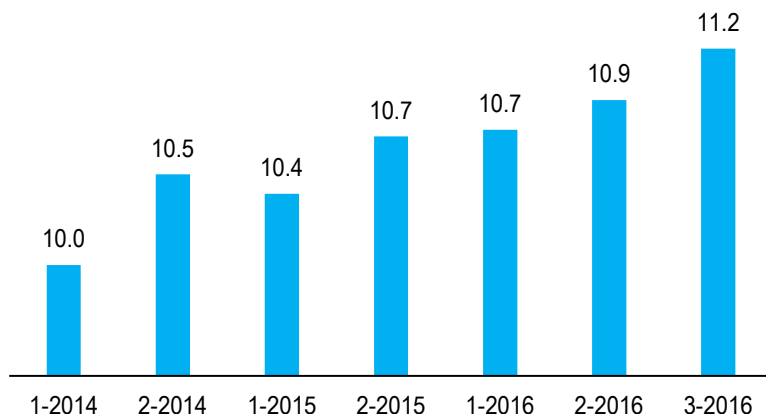
La PEA está conformada por personas de 15 años o más, que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, además de las que estaban disponibles para trabajar y hacen gestiones para encontrar trabajo.

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

La PEA según estimación de ENEI 3-2016 está compuesta por 6,808,958 personas, donde 64.8% son hombres y 35.2% mujeres; 32.8% se auto identificó como indígena. La participación de los hombres es 84.8% y las mujeres 40%.

2.1 Población en edad de trabajar -PET-

Serie histórica 2014-2016

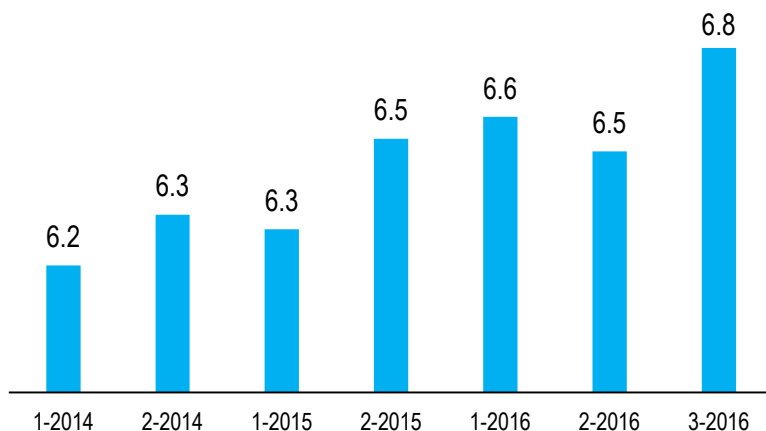


Fuente: ENEI 3-2016

Para la ENEI 3-2016 se registró una población total en edad de trabajar (15 años o más de edad) de 11.2 millones, 11.79% 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

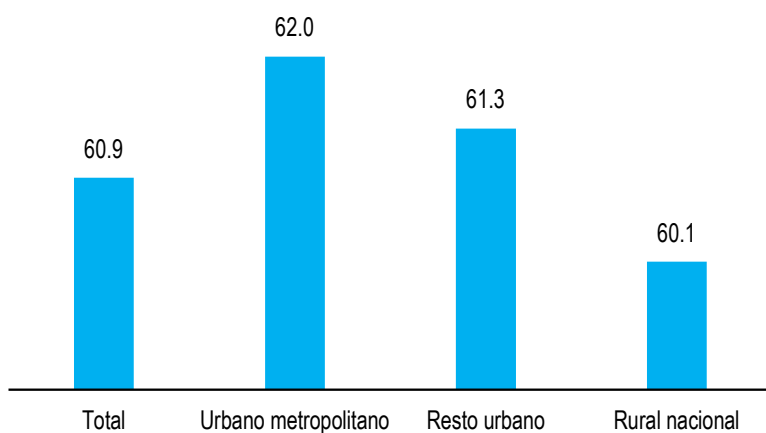


Fuente: ENEI 3-2016

Durante la serie se muestra un crecimiento de la población económicamente activa, la tercer encuesta de 2016 registró un total de 6,808,958 personas.

2.3 Tasa global de participación en la PEA

Tasa global de participación por dominio



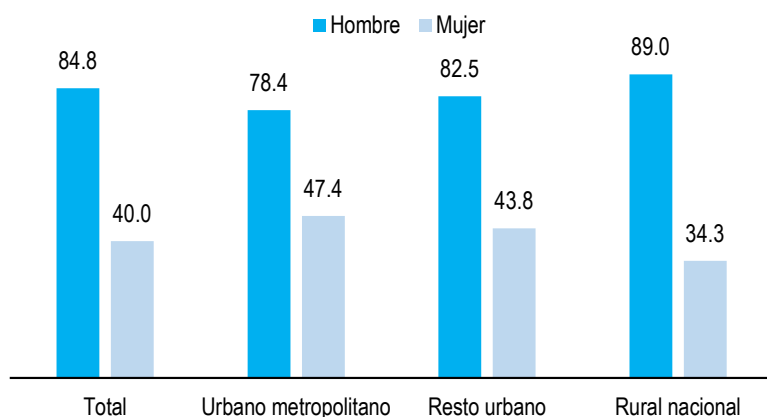
Fuente: ENEI 3-2016

La tasa global de participación de la población económicamente activa (PEA) a nivel nacional fue 60.9.

En el dominio urbano metropolitano y resto urbano se registró una participación mayor, con una tasa de 62.0 y 61.3, y con menor incidencia se observó el rural nacional con una tasa de 60.1.

2.4 Participación en la PEA, por sexo

Tasa global de participación por sexo y dominio



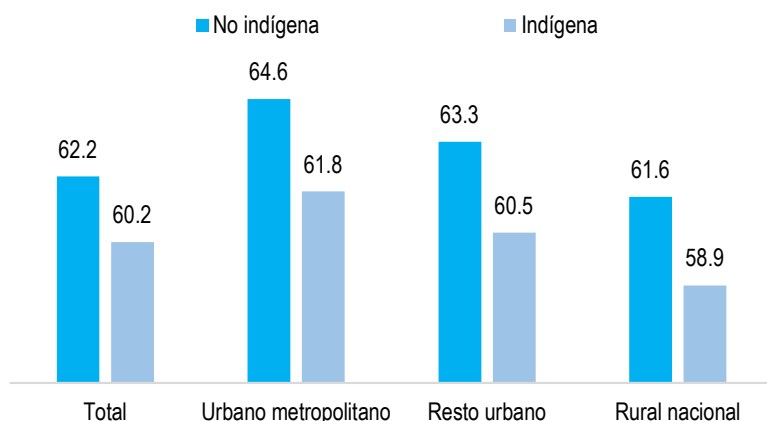
Fuente: ENEI 3-2016

Aunque en los últimos años ha crecido la participación de la mujer en la PEA, esta 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 34.3.

La tasa de participación de los hombres tiene una tendencia superior, aunque es menor en el dominio urbano metropolitano, con una diferencia de 4.1 con el resto urbano.

2.5 Participación de la PEA, por grupo étnico

Tasa global de participación por grupo étnico y dominio



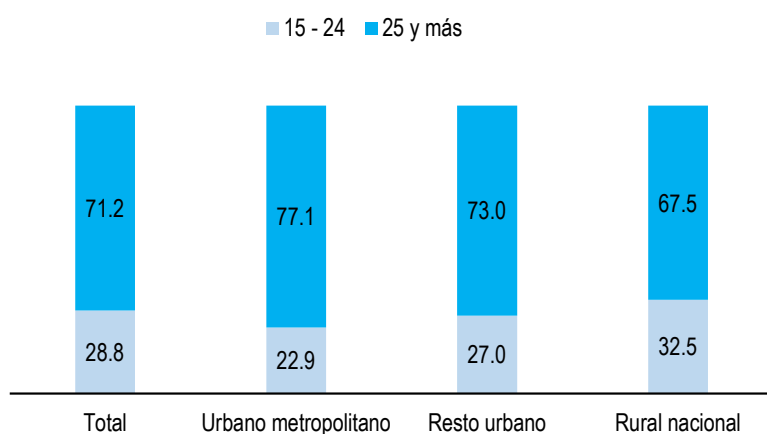
Fuente: ENEI 3-2016

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 no 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 3-2016

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 32.5, mayor a la del urbano metropolitano cuya tasa de participación fue 22.9.

3

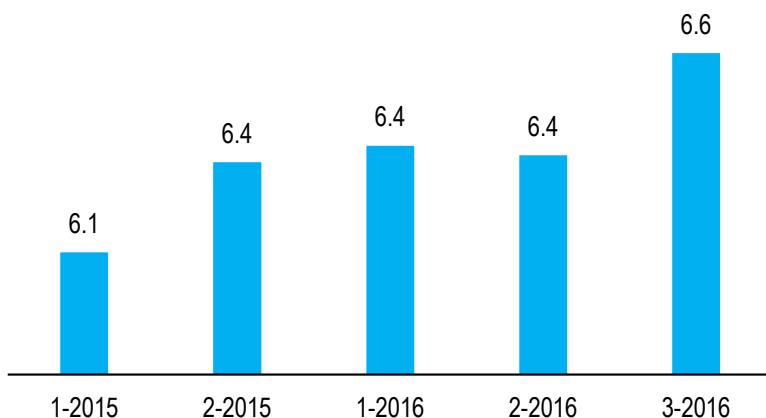
3. Población Ocupada

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

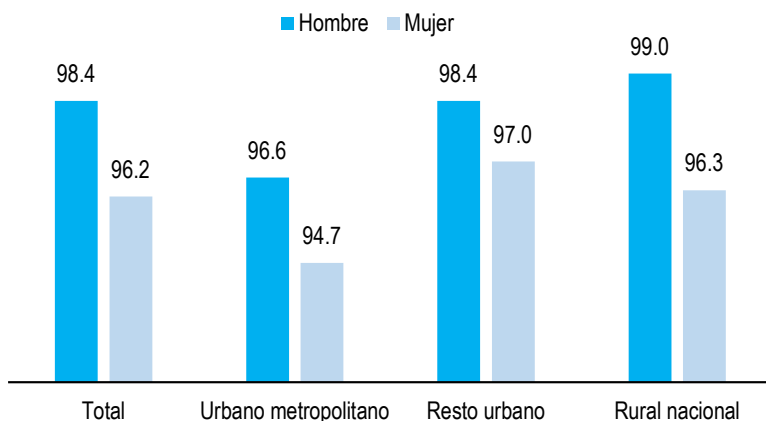


De la población en edad de trabajar, 6.6 millones se registraron como parte de la población que se encontraba ocupada durante el levantamiento de la tercer encuesta de 2016, lo que representó 59.4% del total entrevistado en edad de trabajar.

Fuente: ENEI 3-2016

3.2 Población Ocupada por sexo

Tasa específica de ocupación por sexo y dominio de estudio



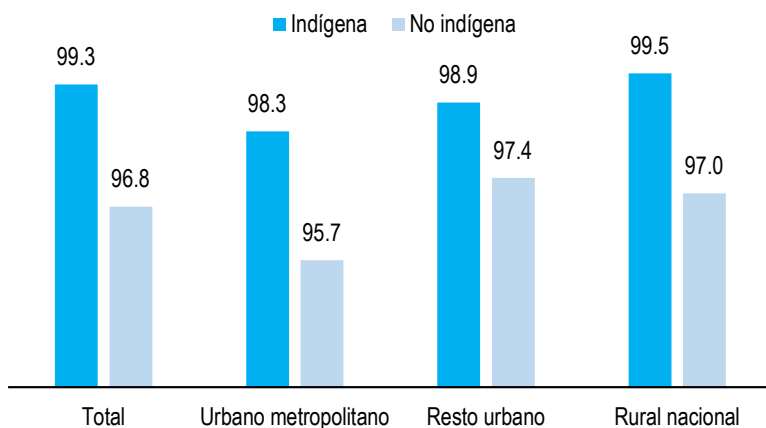
La tasa específica de ocupación por sexo demuestra que, a nivel nacional, la proporción de hombres ocupados supera en 2.2% a la de las mujeres ocupadas, patrón que se observa en todos los dominios de estudio.

Destaca que en el dominio urbano metropolitano, la tasa de ocupación de los hombres y de las mujeres es la más baja.

Fuente: ENEI 3-2016

3.3 Población Ocupada por grupo étnico

Tasa específica de ocupación por grupo étnico y dominio de estudio



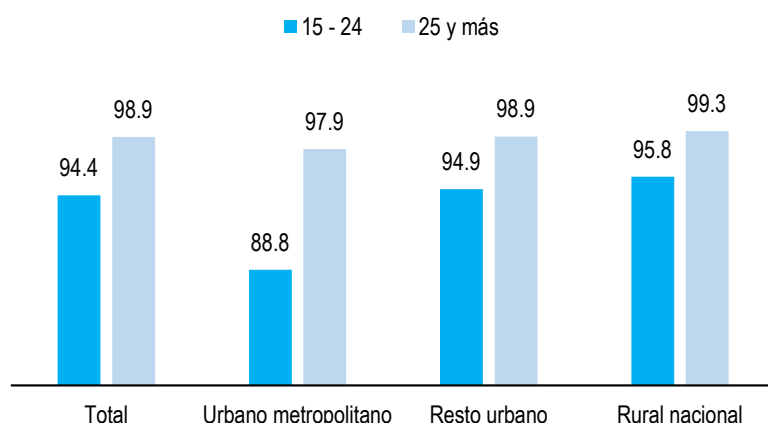
Los resultados obtenidos demuestran que la población indígena tiene en todos los dominios de estudio tasas de ocupación más altas que los no indígenas.

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

Fuente: ENEI 3-2016

3.4 Población Ocupada por grupos de edad

Tasa específica de ocupación por edad y dominio de estudio



Fuente: ENEI 3-2016

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

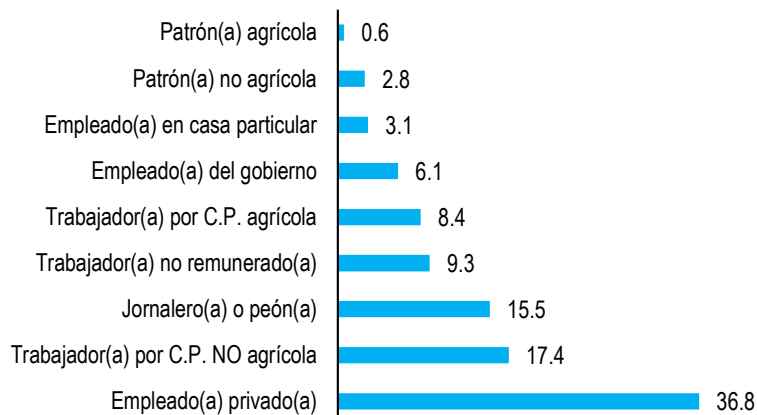


Fuente: ENEI 3-2016

De acuerdo con información de la ENEI 3-2016, la actividad económica que absorbe la mayor cantidad de fuerza de trabajo es la Agricultura (30.5%), siguiéndole en orden de importancia Comercio (27.7%).

3.6 Población Ocupada por categoría ocupacional

Distribución de la población ocupada según categoría ocupacional



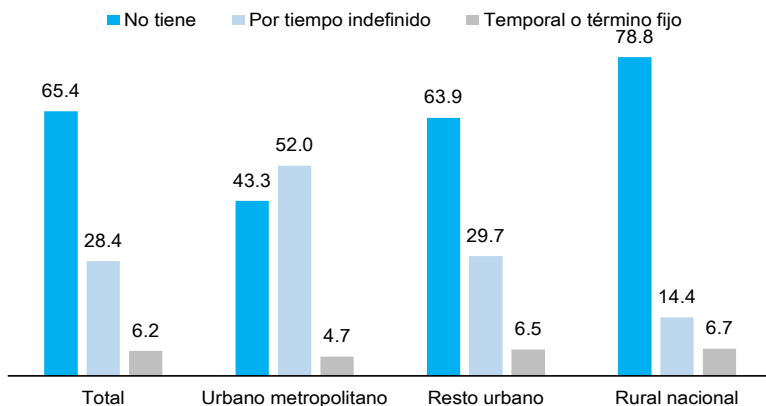
Fuente: ENEI 3-2016

La distribución de la población ocupada según categoría ocupacional, evidencia que el 36.8% de ocupados(as) labora como empleado(a) privado(a) y el 17.4% como trabajador por cuenta propia no agrícola.

Destaca la existencia de un 9.3% 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



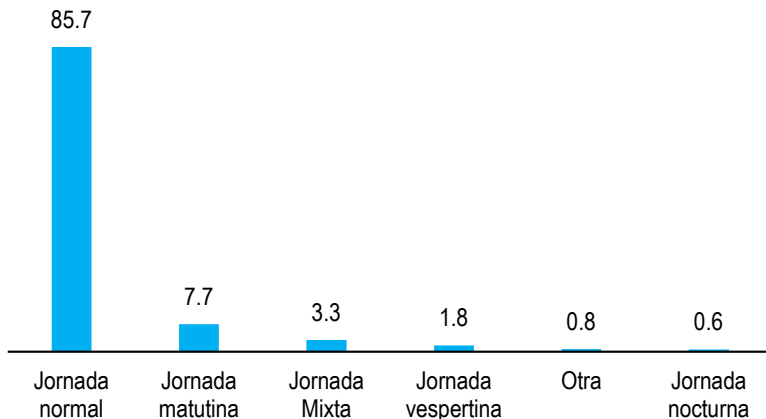
Fuente: ENEI 3-2016

A nivel nacional, el 65.4% 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 (78.8%).

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



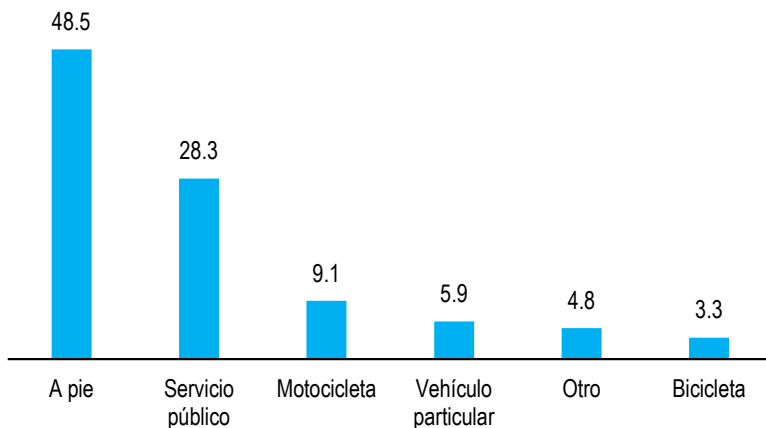
Fuente: ENEI 3-2016

En la distribución de los asalariados por tipo de jornada laboral, se observa que la jornada normal es la que absorbe el mayor porcentaje (85.7%), seguida de la jornada matutina (7.7%).

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

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

Distribución según medio de transporte utilizado



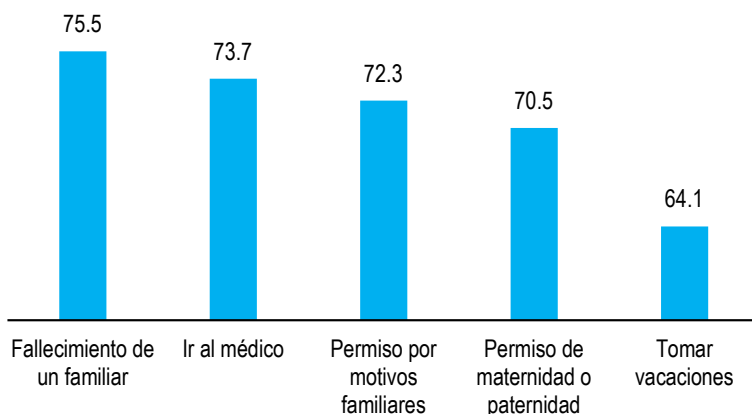
Fuente: ENEI 3-2016

Respecto al medio de transporte utilizado para trasladarse al centro de trabajo, el 48.5% de los asalariados mencionó que se traslada a pie, mientras que el 28.3% utiliza el servicio de transporte público.

Por su parte, el 9.1% de los asalariados indicó transportarse en motocicleta y el 5.9% en vehículo particular.

3.10 Población ocupada asalariada y condiciones de trabajo

Asalariados con beneficio de ausencias según motivo



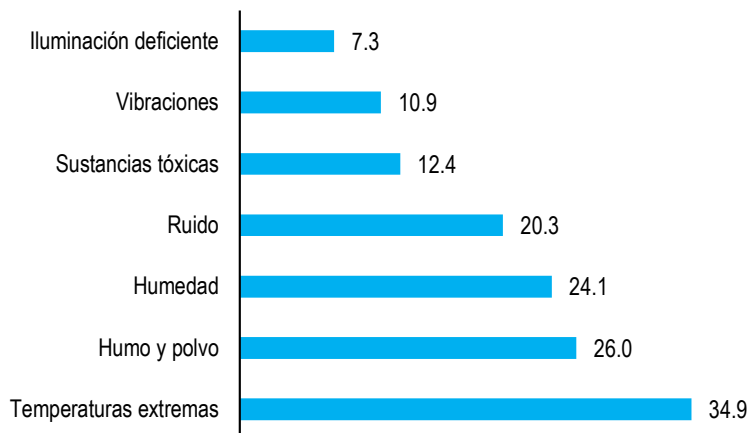
Fuente: ENEI 3-2016

En relación a las condiciones de trabajo de los asalariados, destaca el 75.5% tiene facilidad de obtener permiso para ausentarse del trabajo debido al fallecimiento de un familiar, el 73.2% indicó que podían ausentarse del trabajo para ir al médico, el 72.3% por motivos familiares.

Con relación a la maternidad o paternidad el 70.5% dijo tener facilidad de ausentarse en esta situación. No obstante lo anterior, destaca que el porcentaje más bajo se registró en obtener permisos para gozar de vacaciones (64.1%).

3.11 Población Ocupada asalariada, según riesgos en el trabajo

Asalariados según los riesgos laborales a los que están expuestos

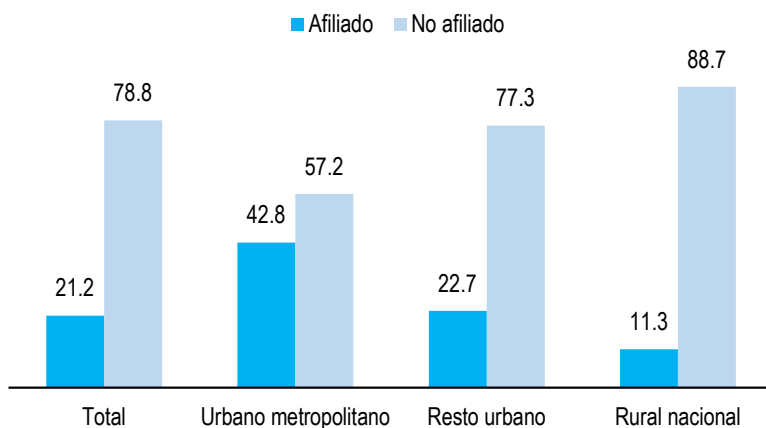


Fuente: ENEI 3-2016

En cuanto a los principales riesgos que sufrían los trabajadores asalariados, un 34.9% indicó estar expuesto a temperaturas extremas, un 26.0% señaló estar expuesto a humo y polvo y 24.1% 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



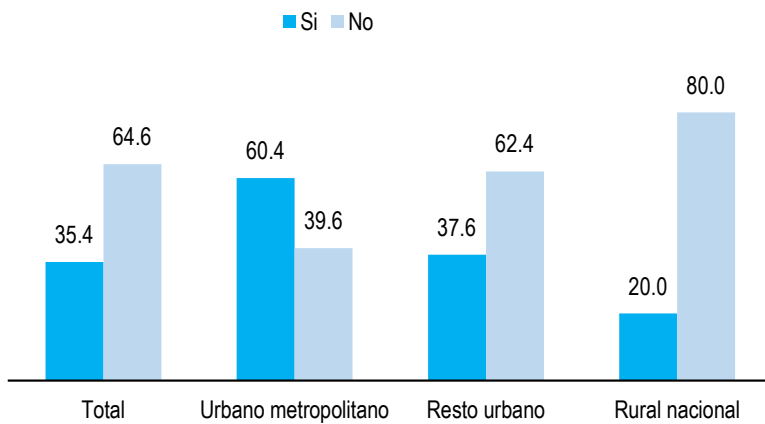
Fuente: ENEI 3-2016

A nivel nacional, el 21.2% 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 (42.8%).

Los dos dominios restantes, registraron porcentajes de entre 22.7% y 11.3%.

3.13 Población ocupada asalariada que recibe Bono 14

Composición % de asalariados que reciben Bono 14



Fuente: ENEI 3-2016

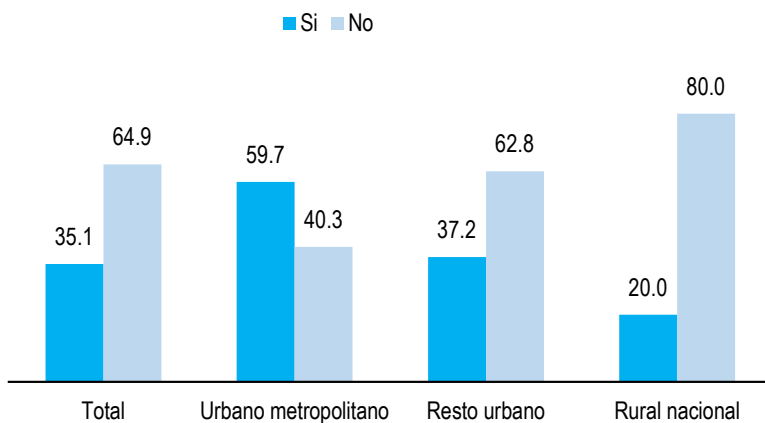
La ENEI 3-2016 revela que, a nivel nacional, el 35.4% de los asalariados indicaron que recibió Bono 14.

Al hacer el análisis por dominios, se evidencia que en el dominio urbano metropolitano 60.4% asalariados reciben Bono 14.

En tanto que en el dominio rural nacional, solo 20% obtienen dicho bono.

3.14 Población ocupada asalariada que recibe aguinaldo

Asalariados que reciben aguinaldo



Fuente: ENEI 3-2016

En lo que respecta al aguinaldo, se observa que a nivel nacional, 35.1% 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

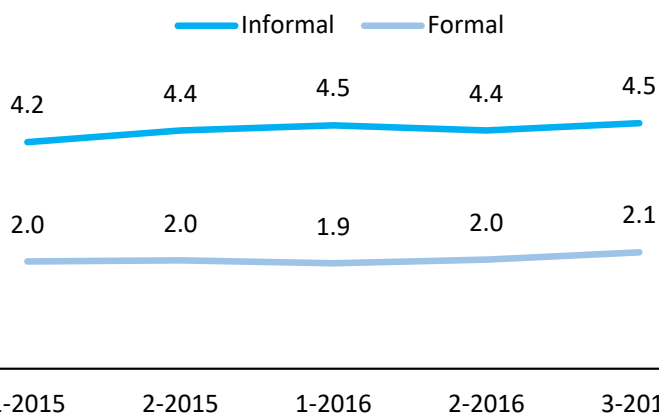
Parte de la economía de un país que está constituida por trabajadores por cuenta propia y pequeñas empresas que no están integradas plenamente en el marco institucional que regula las actividades económicas.

En Guatemala a nivel nacional se estima que el 67.8 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 4.2 de la presente publicación.

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

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



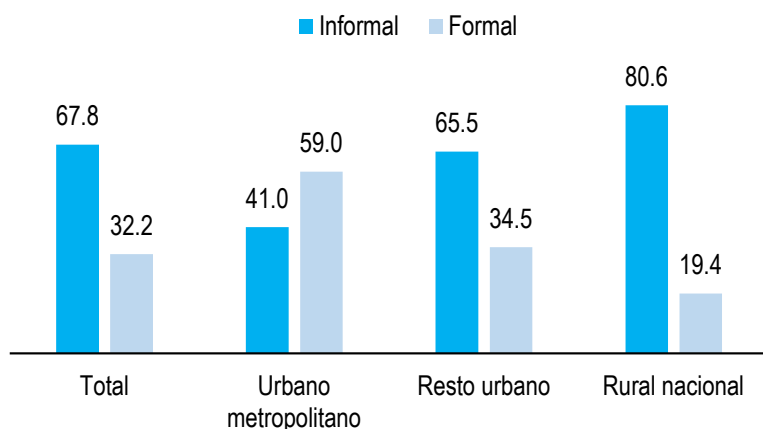
Para la ENEI 3-2016 se registró un total de 4,507,860 personas en el sector informal, lo que significó un aumento de 3.1% en relación a la población que se ubicó en dicho sector durante la ENEI 2-2016, donde se reportó 4,373,353 personas.

Las personas ocupadas en el sector formal, registraron un aumento de 0.14 en relación a la ENEI 2-2016.

Fuente: ENEI 3-2016

4.2 Sectores económicos -distribución por dominio de estudio-

Composición % por sector económico y dominio de estudio

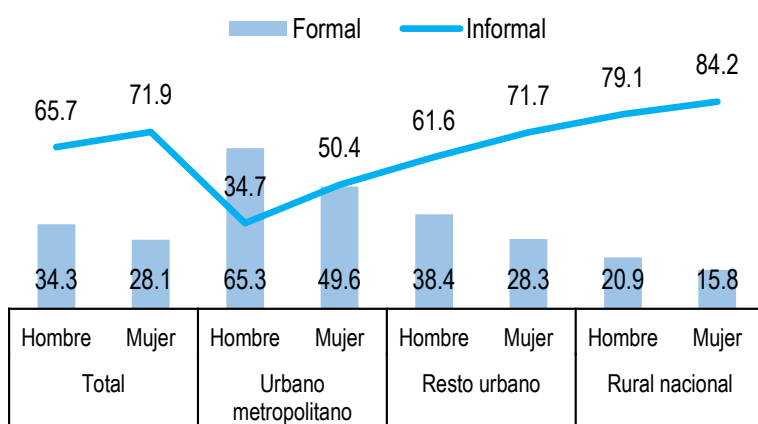


Según los resultados de la ENEI 3-2016, el 67.8% de la población ocupada a nivel nacional se emplea en el sector informal de la economía. Sobresale el dominio rural nacional, el 80.6% trabajadores están ocupados en el sector informal.

Fuente: ENEI 3-2016

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

Población ocupada según sector de ocupación por sexo

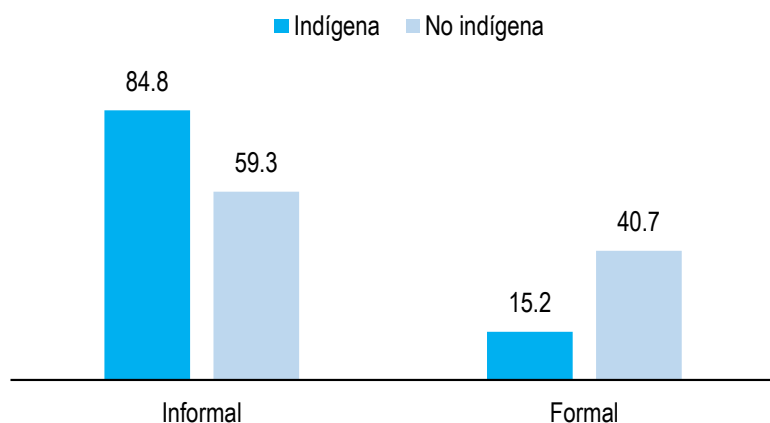


El porcentaje de informalidad, según sexo, demuestra que esta es una condición que afecta a la población ocupada en general; sin embargo; se manifiesta más entre las mujeres, comportamiento que se hace más evidente en el dominio rural nacional, en donde 84.2% de mujeres están ocupadas en este sector.

Fuente: ENEI 3-2016

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

Población ocupada según el sector económico y grupo étnico



Fuente: ENEI 3-2016

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

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

4.5 Informalidad según actividad económica -Distribución porcentual-

Población ocupada informal por actividad económica



Fuente: ENEI 3-2016

La actividad económica que absorbe el mayor porcentaje de personas ocupadas en el sector informal es Agricultura, ganadería, y silvicultura, con 40.1%; seguida por Comercio, alojamiento y servicios de comidas, con 28.7%; industrias manufactureras con 11.1% y otras actividades de servicios con 9.6%.

Las cuatro actividades mencionadas absorben el 89.5% de la población ocupada en el sector informal.

5

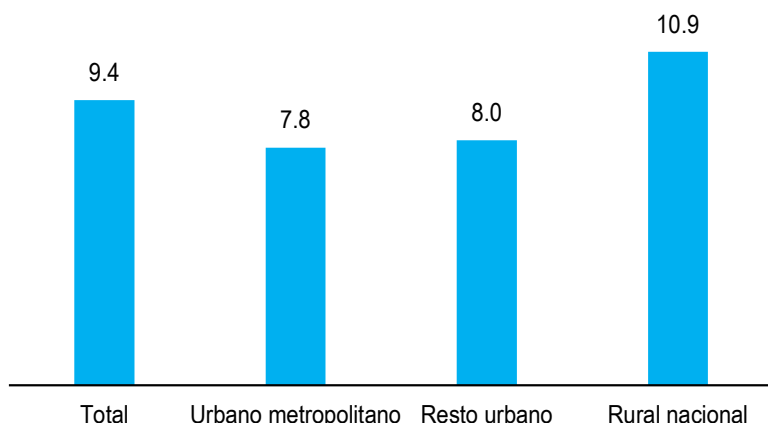
5. Población en subempleo visible

El subempleo visible, es la población ocupada que reportó a la ENEI 3-2016 haber realizado sus labores bajo las siguientes condiciones:

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

5.1 Subempleo visible -Según dominio de estudio-

Tasa: Subempleo visible sobre la población económicamente activa



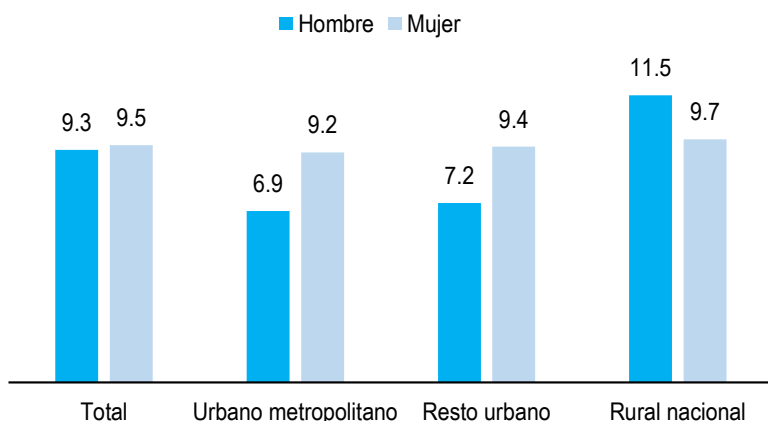
Fuente: ENEI 3-2016

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 9.4% de la PEA se encuentra en condición de subempleo visible, presentándose la mayor incidencia en el dominio rural nacional (10.9%).

5.2 Subempleo visible por sexo -Según dominio de estudio-

Tasa de subempleo visible por sexo



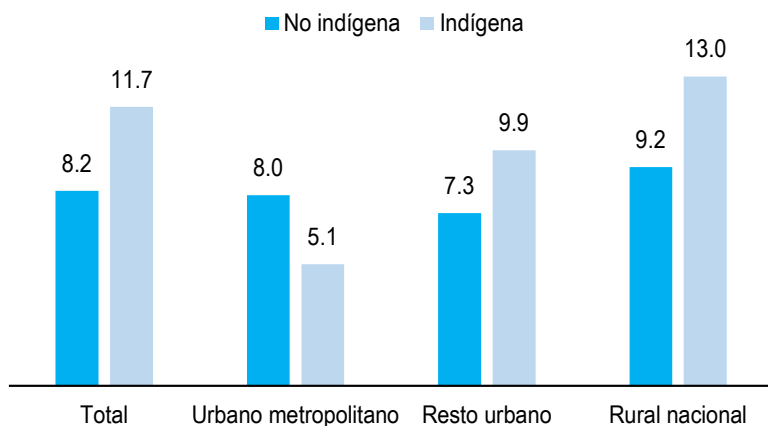
Fuente: ENEI 3-2016

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 Urbano metropolitano.

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

Tasa de subempleo visible por grupo étnico



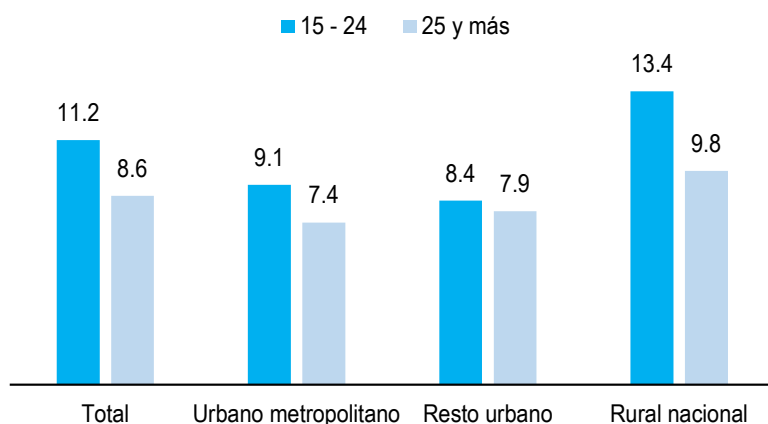
Fuente: ENEI 3-2016

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

Las diferencias por grupo étnico son evidentes en el dominio rural nacional, 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 Urbano Metropolitano.

5.4 Subempleo visible por edad -Según dominio de estudio-

Tasa de subempleo visible por grupos de edad



Fuente: ENEI 3-2016

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.

5.5 Subempleo visible por actividad económica -Distribución porcentual-

Subempleo según actividad económica en relación al total nacional



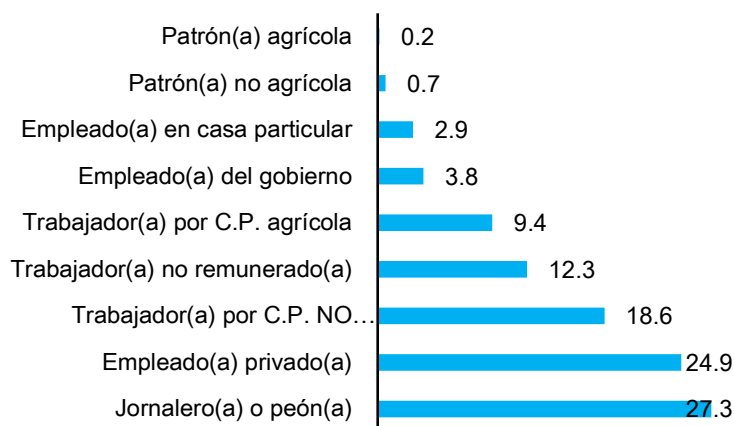
Fuente: ENEI 3-2016

Las personas subempleadas se ubican principalmente en la agricultura y Comercio, alojamiento y servicios, en conjunto representan el 60.0% del total de subempleados.

El aporte de Industrias manufactureras, Minas y canteras también resulta significativo representando el 12.2%.

5.6 Subempleo visible por categoría ocupacional -Distribución porcentual-

Subempleados: Categoría ocupacional en relación a total nacional



Fuente: ENEI 3-2016

Según categoría ocupacional, jornaleros o peones representan el 27.3% desubempleados, los empleados privados representan un 24.9% de la población subempleada, trabajador por cuenta propia no agrícola el 18.6%, trabajador no remunerado el 12.3%.



6

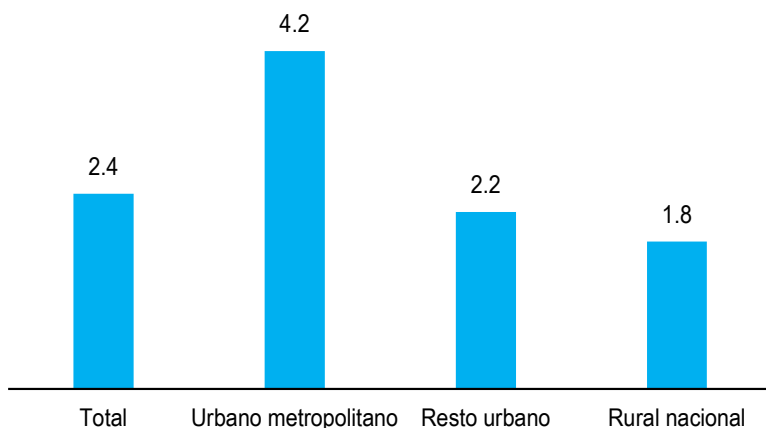
6. Población desempleada abierta

Personas de 15 años o más, que no estando ocupadas en la semana de referencia, están disponibles y buscaron activamente incorporarse a alguna actividad económica y tenían disponibilidad inmediata.

Según resultados la tasa de desempleo abierto es de 2.4%. En cuanto a la brecha entre sexos a nivel nacional, la mujer representa una tasa mayor (3.8%) respecto a la de los hombres (1.6%).

6.1 Desempleo abierto -Según dominio de estudio-

Tasa de desempleo abierto sobre la PEA



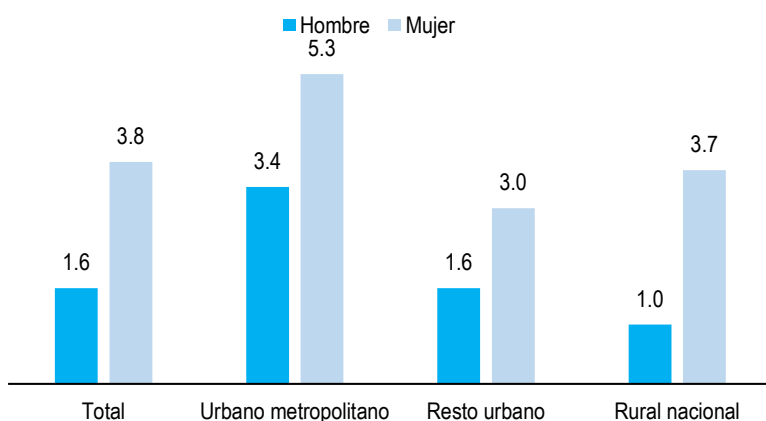
Fuente: ENEI 3-2016

Según los resultados obtenidos en la ENEI 3-2016, la tasa de desempleo abierto alcanzó a nivel nacional, un 2.4%, siendo el dominio urbano metropolitano el que presentó la mayor tasa de desempleo (4.2%).

Por su parte el dominio rural nacional presentó la tasa menor con el 1.8%.

6.2 Desempleo abierto por sexo -Según dominio de estudio-

Tasa de desempleo abierto por sexo



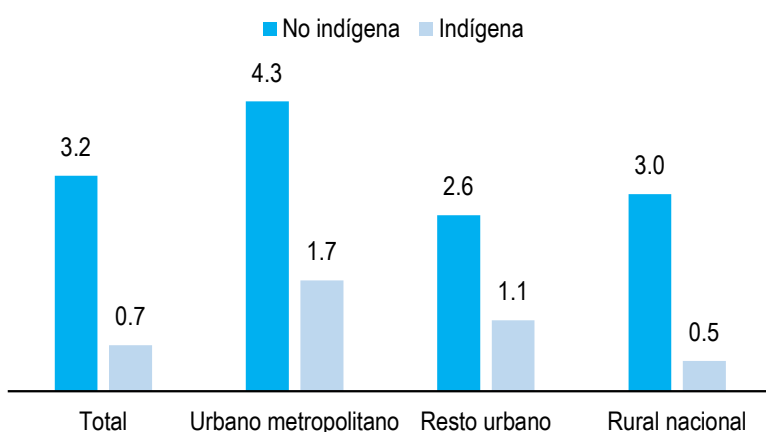
Fuente: ENEI 3-2016

Desagregada por sexo, la tasa de desempleo abierto nacional, muestra que las mujeres reportaron el 3.8% y los hombres el 1.6% durante el período de la encuesta.

Resalta, por un lado, el dominio Rural nacional, 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-

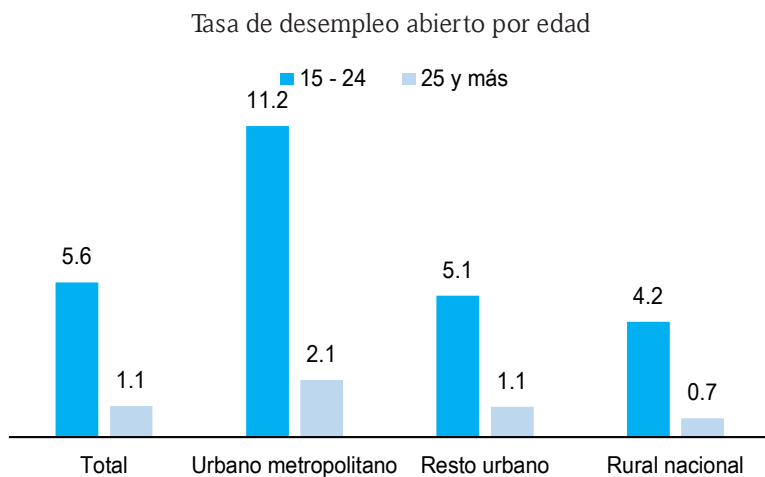
Desempleo abierto por grupo étnico



Fuente: ENEI 3-2016

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-

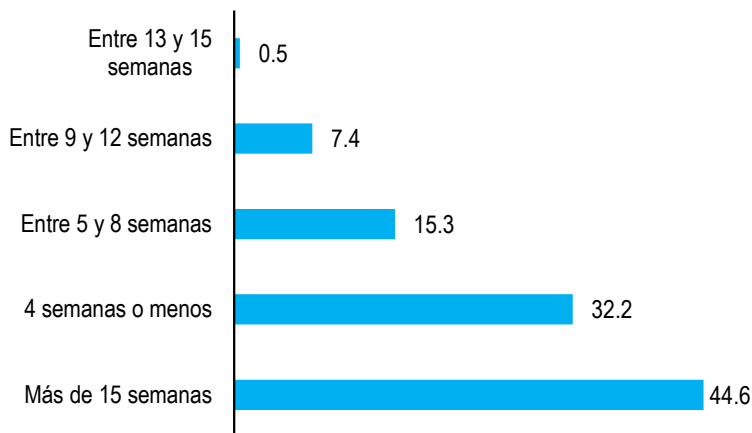


Fuente: ENEI 3-2016

A nivel nacional, la tasa de desempleo abierto es mayor para los jóvenes de 15 a 24 años (5.6%), con relación a la tasa de los adultos de 25 años y más de edad (1.1%). Tendencia que se reflejó en todos los dominios de estudio, principalmente en el dominio Urbano Metropolitano.

6.5 Tiempo que lleva buscando empleo -Distribución porcentual-

Población desempleada por tiempo de buscar empleo, en semanas



Fuente: ENEI 3-2016

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

En ese sentido, según la ENEI 3-2016, el 44.6% de los desempleados han buscado trabajo durante un período de más de 15 semanas.

Mientras que un porcentaje menor (32.2%) lo ha hecho en un período de 4 semanas o menos.

7

7. Ingresos laborales

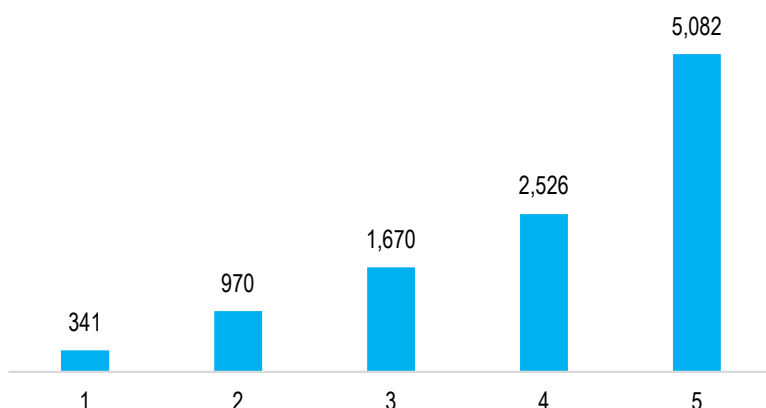
Comprende todos los ingresos provenientes del empleo asalariado más los ingresos relacionados con el empleo independiente por concepto de beneficio o ganancia en la ocupación principal agrícola y no agrícola.

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

El ingreso promedio a nivel nacional según la encuesta fue de Q. 2,158.

7.1 Ingreso promedio por quintiles

Promedio de ingresos laboral mensual



Fuente: ENEI 3-2016

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.341; mientras que el 20% de los trabajadores con mayores ingresos (quintil 5) recibe, en promedio, Q.5,082 mensuales.

La brecha entre ambos quintiles es equivalente a 14.9 veces el valor del ingreso percibido por el quintil más bajo.

7.2 Ingreso por ocupación principal

Promedio de ingreso laboral mensual



Fuente: ENEI 3-2016

El ingreso promedio procedente del salario o de las ganancias, muestra una gran dispersión entre las diferentes ocupaciones, la que va desde Q.1,031 mensuales a Q.6,096.

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

7.3 Ingreso por actividad económica

Promedio de ingreso mensual

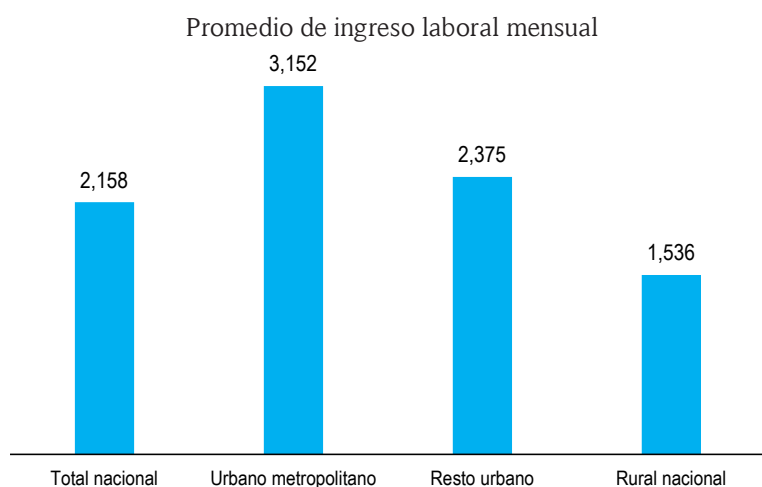


Fuente: ENEI 3-2016

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

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

7.4 Ingreso por dominio de estudio

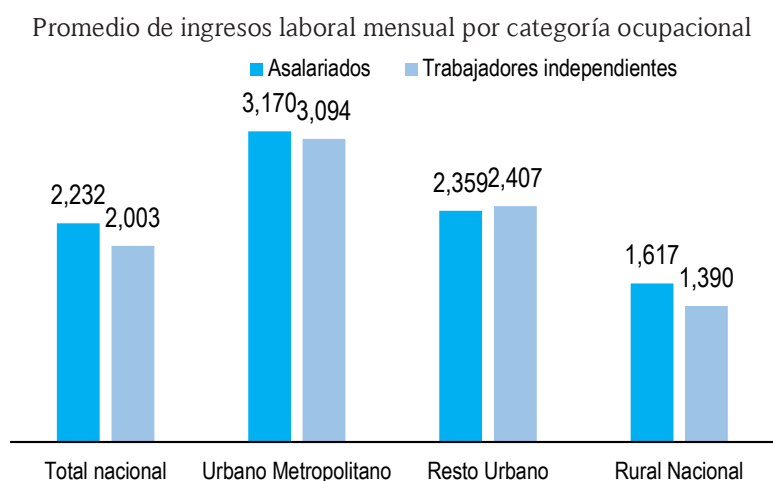


Fuente: ENEI 3-2016

A nivel nacional, el ingreso promedio mensual de los ocupados (asalariados y trabajadores independientes) asciende a Q.2,158, el dominio urbano metropolitano presenta ingresos promedios altos (Q.3,152).

Cabe mencionar que el ingreso promedio mensual del dominio rural nacional (Q.1,536), representa menos de la mitad del registrado en el dominio urbano metropolitano.

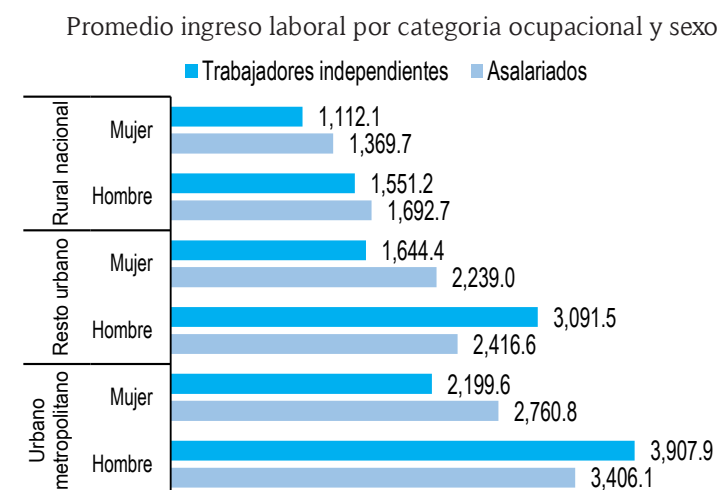
7.5 Ingreso por categoría ocupacional



Fuente: ENEI 3-2016

En el caso de los ingresos según su categoría ocupacional (trabajadores asalariados e independientes), los niveles más altos se registraron en el dominio urbano metropolitano y los más bajos, en el rural nacional.

7.6 Ingresos según sexo



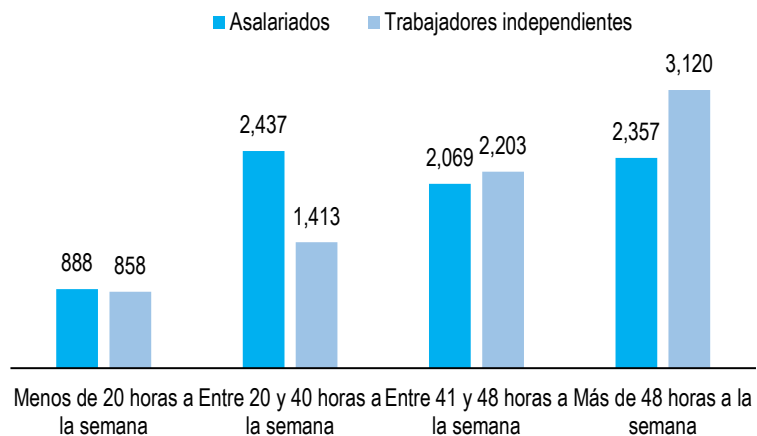
Fuente: ENEI 3-2016

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

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

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

Promedio de ingreso laboral mensual por horas trabajadas



Fuente: ENEI 3-2016

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 entre 20 y 40 horas a la semana.

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

8

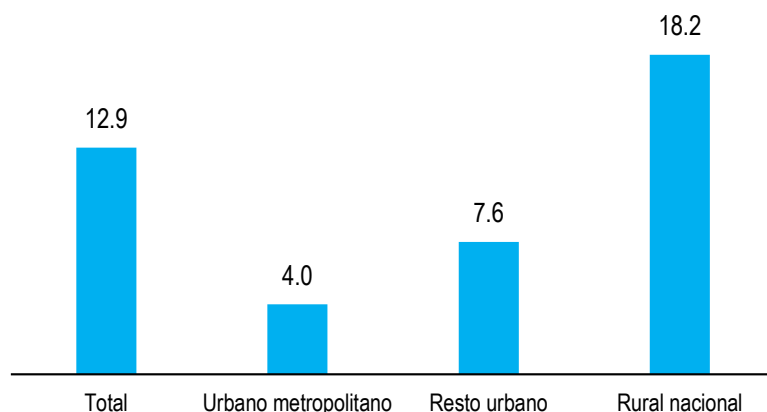
8. Trabajo Infantil

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

La tasa de participación de trabajo infantil se ubicó en un 12.9% a nivel nacional. En tanto que los niños más afectados según la encuesta fue la niñez Indígena que muestra un porcentaje de 57.2%.

8.1 Participación para trabajo infantil -Según dominio de estudio-

Tasa global de participación de menores de 15 años



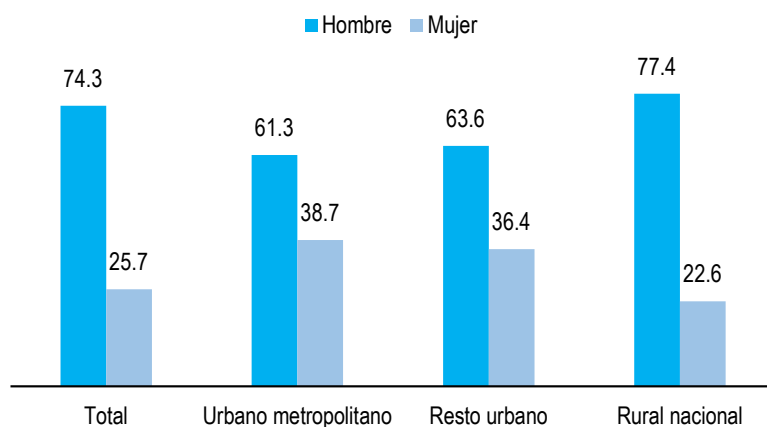
Fuente: ENEI 3-2016

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

A este respecto, de acuerdo con la ENEI 3-2016, a nivel nacional un 12.9% 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



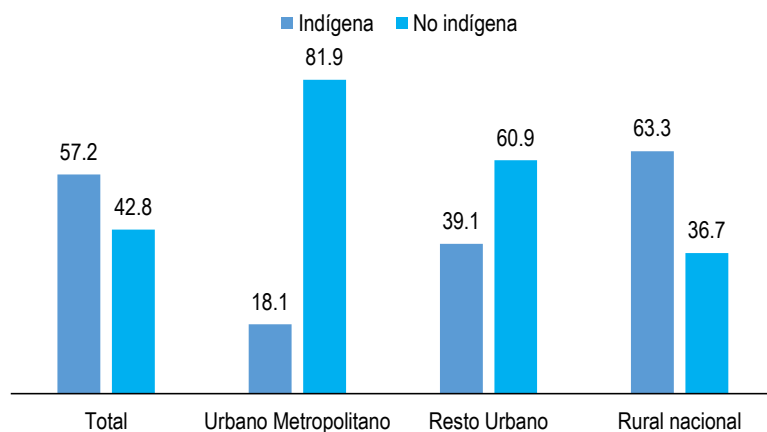
Fuente: ENEI 3-2016

A nivel nacional, la ENEI 3-2016 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, 61.3% de los niños trabajadores son hombres.

8.3 Trabajo infantil por grupo étnico

Distribución porcentual de trabajo infantil según grupo étnico



Fuente: ENEI 3-2016

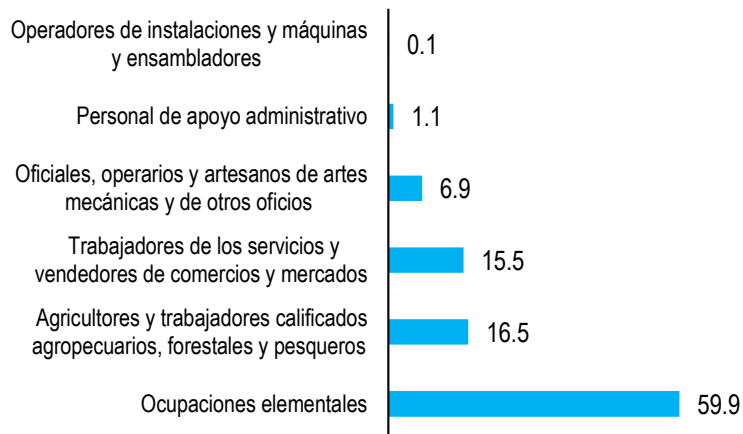
Según su pertenencia étnica, a nivel nacional el 57.2% de los niños que realizan alguna actividad económica son Indígenas.

En el dominio Resto Urbano el 39.1 de niños que labora son Indígenas porcentaje que se incrementa en el dominio Rural Nacional (63.3%).

Además, en contraste se destaca en el gráfico, que en el dominio urbano metropolitano el 81.9% son No Indígenas.

8.4 Trabajo infantil por ocupación -Distribución porcentual-

Trabajo infantil según ocupación en relación al total nacional

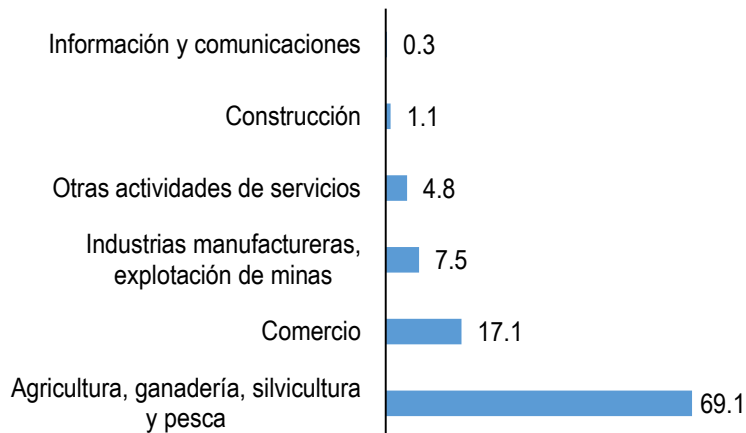


Fuente: ENEI 3-2016

Al considerar el tipo de ocupación, se observa que el 59.9% de los niños están involucrados como trabajadores en ocupaciones elementales, 16.5% son Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros, mientras que en trabajos de servicios y vendedores de comercios y mercados el 15.5%.

8.5 Trabajo infantil por actividad económica

Trabajo infantil por actividad económica en relación al total nacional



Fuente: ENEI 3-2016

Tomando en consideración la rama de actividad económica, es en la agricultura en donde se ocupa el mayor porcentaje de niños, con el 69.1%; seguida de Comercio, alojamiento y servicios de comida, con el 17.1%; e industrias manufactureras, con el 7.5%.

9

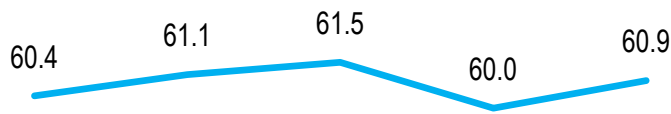
9. Series históricas

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

Para la presenta publicación, se ofrece una serie de indicadores laborales mediante los cuales se muestra el comportamiento reflejada a través de las Encuestas de Empleo e Ingresos del período comprendido del 2015 al 2016.

9.1 Participación de la PEA

Tasa global de participación de la PEA



La comparación de la tasa global de participación de la PEA entre de la primera encuesta de 2015 y la tercera encuesta de 2016, evidencia un leve aumento del indicador entre ambas mediciones ya que a nivel nacional la tasa de participación subió de 60.4% a 60.9%.

Comparando entre la segunda y tercera encuesta del 2016 de la ENEI, registró un aumento de 60.0% a 60.9%.

1-2015 2-2015 1-2016 2-2016 3-2016

Fuente: ENEI 3-2016

9.2 Tasa bruta de ocupación

Tasa bruta de ocupación



En el caso de la tasa bruta de ocupación a nivel nacional en la primera encuesta de 2015 fue de 58.9 y en la tercera de 2016 registró 59.4.

En la tercera encuesta realizada en 2016 se registró un aumento de 0.9 puntos con relación a la segunda de 2016.

1-2015 2-2015 1-2016 2-2016 3-2016

Fuente: ENEI 3-2016

9.3 Tasa específica de ocupación

Tasa específica de ocupación



A nivel nacional, entre los años observados la Tasa Específica de Ocupación presentó en la primera encuesta de 2015 un 97.6% y coincide con la tercera encuestas 2016 (97.6%).

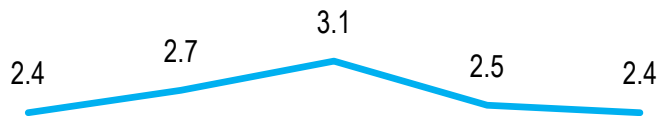
La comparación de la tasa entre la 2-2016 y 3-2016 refleja que la tasa específica de ocupación sufrió un cambio de 0.1% durante los meses de levantamiento de datos.

1-2015 2-2015 1-2016 2-2016 3-2016

Fuente: ENEI 3-2016

9.4 Tasa de desempleo abierto

Tasa de desempleo abierto



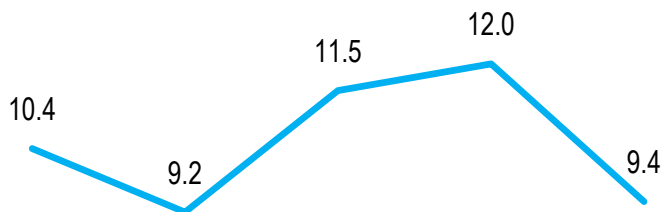
1-2015 2-2015 1-2016 2-2016 3-2016

Fuente: ENEI 3-2016

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 1-2015 y en la 3-2016 fue de 2.4 de acuerdo a los resultados obtenidos en sus respectivos períodos de estudio.

9.5 Tasa de subempleo visible

Tasa de subempleo visible



1-2015 2-2015 1-2016 2-2016 3-2016

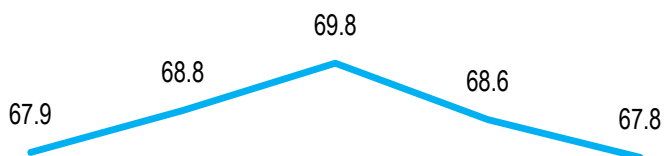
Fuente: ENEI 3-2016

La tasa nacional de subempleo visible o por horas, registró una disminución de 2.6 tercera encuesta de 2016 con relación a la segunda de 2016.

La medición comparada con la primera encuesta de 2015 muestra una diferencia de 1.0% con los resultados obtenidos durante la tercera encuesta de 2016.

9.6 Población ocupada por sector económico

Porcentaje de población ocupada en el sector informal



1-2015 2-2015 1-2016 2-2016 3-2016

Fuente: ENEI 3-2016

Finalmente, el porcentaje de ocupados en el sector informal tuvo en la primera encuesta de 2015 un 67.9% y para la tercera del 2016 fue de 67.8%.

Durante la primera 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	11,184,043	2,201,724	3,649,645	5,332,674
Población económicamente activa	6,808,958	1,364,134	2,237,943	3,206,881
Población ocupada	6,645,485	1,307,437	2,189,296	3,148,752
Población desempleada	163,473	56,697	48,647	58,129
Población en subempleo visible	637,456	106,430	180,125	350,901
Población no económicamente activa	4,375,085	837,590	1,411,702	2,125,793

Fuente: ENEI 3-2016

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

Tasas	Total	Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural nacional
Tasa global de participación de la PEA	60.9	62.0	61.3	60.1
Tasa bruta de ocupación	59.4	59.4	60.0	59.0
Tasa específica de ocupación	97.6	95.8	97.8	98.2
Tasa de desempleo abierto	2.4	4.2	2.2	1.8
Tasa de subempleo visible	9.4	7.8	8.0	10.9

Fuente: ENEI 3-2016

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	11,184,043	5,204,983	5,979,060
Población económicamente activa	6,808,958	4,414,607	2,394,351
Población ocupada	6,645,485	4,342,177	2,303,308
Población desempleada	163,473	72,430	91,043
Población en subempleo visible	637,456	410,382	227,074
Población no económicamente activa	4,375,085	3,017,277	1,357,808

Fuente: ENEI 3-2016

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

Tasas	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	60.9	84.8	40.0
Tasa bruta de ocupación	59.4	83.4	38.5
Tasa específica de ocupación	97.6	98.4	96.2
Tasa de desempleo abierto	2.4	1.6	3.8
Tasa de subempleo visible	9.4	9.3	9.5

Fuente: ENEI 3-2016

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	11,184,043	7,590,244	3,593,799
Población económicamente activa	6,808,958	4,572,967	2,235,991
Población ocupada	6,645,485	4,424,999	2,220,486
Población desempleada	163,473	147,968	15,505
Población en subempleo visible	637,456	375,106	262,350
Población no económicamente activa	4,375,085	3,017,277	1,357,808

Fuente: ENEI 3-2016

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

Tasas	Total	No indígena	Indígena
Tasa global de participación de la PEA	60.9	60.2	62.2
Tasa bruta de ocupación	59.4	58.3	61.8
Tasa específica de ocupación	97.6	96.8	99.3
Tasa de desempleo abierto	2.4	3.2	0.7
Tasa de subempleo visible	9.4	8.2	11.7

Fuente: ENEI 3-2016

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	2,201,724	1,034,268	1,167,456
Población económicamente activa	1,364,134	810,880	553,254
Población ocupada	1,307,437	783,530	523,907
Población desempleada	56,697	27,350	29,347
Población en subempleo visible	106,430	55,562	50,868
Población no económicamente activa	837,590	223,388	614,202

Fuente: ENEI 3-2016

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	62.0	78.4	47.4
Tasa bruta de ocupación	59.4	75.8	44.9
Tasa específica de ocupación	95.8	96.6	94.7
Tasa de desempleo abierto	4.2	3.4	5.3
Tasa de subempleo visible	7.8	6.9	9.2

Fuente: ENEI 3-2016

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	3,649,645	1,650,646	1,998,999
Población económicamente activa	2,237,943	1,362,049	875,894
Población ocupada	2,189,296	1,339,754	849,542
Población desempleada	48,647	22,295	26,352
Población en subempleo visible	180,125	97,638	82,487
Población no económicamente activa	1,411,702	288,597	1,123,105

Fuente: ENEI 3-2016

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

Tasas	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	61.3	82.5	43.8
Tasa bruta de ocupación	60.0	81.2	42.5
Tasa específica de ocupación	97.8	98.4	97.0
Tasa de desempleo abierto	2.2	1.6	3.0
Tasa de subempleo visible	8.0	7.2	9.4

Fuente: ENEI 3-2016

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	5,332,674	2,520,069	2,812,605
Población económicamente activa	3,206,881	2,241,678	965,203
Población ocupada	3,148,752	2,218,893	929,859
Población desempleada	58,129	22,785	35,344
Población en subempleo visible	350,901	257,182	93,719
Población no económicamente activa	2,125,793	278,391	1,847,402

Fuente: ENEI 3-2016

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	60.1	89.0	34.3
Tasa bruta de ocupación	59.0	88.0	33.1
Tasa específica de ocupación	98.2	99.0	96.3
Tasa de desempleo abierto	1.8	1.0	3.7
Tasa de subempleo visible	10.9	11.5	9.7

Fuente: ENEI 3-2016

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	6,645,485	100.0	1,307,437	100.0	2,189,296	100.0	3,148,752	100.0
Sexo								
Hombre	4,342,177	65.3	783,530	59.9	1,339,754	61.2	2,218,893	70.5
Mujer	2,303,308	34.7	523,907	40.1	849,542	38.8	929,859	29.5
Grupos de edad								
15 - 24	1,849,891	27.8	277,862	21.3	573,876	26.2	998,153	31.7
25 y más	4,795,594	72.2	1,029,575	78.7	1,615,420	73.8	2,150,599	68.3
Grupo étnico								
Indígena	2,220,486	33.4	96,712	7.4	658,261	30.1	1,465,513	46.5
No indígena	4,424,999	66.6	1,210,725	92.6	1,531,035	69.9	1,683,239	53.5
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	3,109,835	46.8	624,115	47.7	1,014,861	46.4	1,470,859	46.7
Esposo(a) o compañero(a)	911,508	13.7	212,877	16.3	328,939	15.0	369,692	11.7
Hijo(a)	2,195,507	33.0	378,514	29.0	691,124	31.6	1,125,869	35.8
Otros parientes y no parientes	428,635	6.5	91,931	7.0	154,372	7.1	182,332	5.8
Estado conyugal								
Soltero(a)	2,078,555	31.3	391,959	30.0	653,740	29.9	1,032,856	32.8
Casado(a) o unido(a)	3,857,153	58.0	750,548	57.4	1,260,024	57.6	1,846,581	58.6
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	709,777	10.7	164,930	12.6	275,532	12.6	269,315	8.6
Jornada laboral								
Menos de 20 horas a la semana	547,684	8.2	59,526	4.6	169,195	7.7	318,963	10.1
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,264,123	34.1	461,582	35.3	699,098	31.9	1,103,443	35.0
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,933,324	29.1	408,808	31.3	568,569	26.0	955,947	30.4
Más de 48 horas a la semana	1,900,354	28.6	377,521	28.9	752,434	34.4	770,399	24.5
Afiliación al IGSS								
Asegurado	1,411,271	21.2	559,692	42.8	496,266	22.7	355,313	11.3
No asegurado	5,234,214	78.8	747,745	57.2	1,693,030	77.3	2,793,439	88.7
Sector económico								
Informal	4,507,860	67.8	535,959	41.0	1,434,202	65.5	2,537,699	80.6
Formal	2,137,625	32.2	771,478	59.0	755,094	34.5	611,053	19.4
Nivel educativo								
Ninguno	1,019,199	15.3	84,110	6.4	284,464	13.0	650,625	20.7
Primaria incompleta	1,473,505	22.2	146,211	11.2	422,348	19.3	904,946	28.7
Primaria completa	1,278,808	19.2	211,530	16.2	370,950	16.9	696,328	22.1
Diversificado incompleto	1,130,034	17.0	278,406	21.3	395,211	18.1	456,417	14.5
Diversificado completo	1,335,776	20.1	435,465	33.3	521,697	23.8	378,614	12.0
Superior incompleto	165,809	2.5	54,652	4.2	80,322	3.7	30,835	1.0
Superior completo	242,354	3.6	96,706	7.4	114,304	5.2	30,987	1.0
Contrato de los asalariados								
No tiene	2,673,292	65.4	417,052	43.3	874,169	63.9	1,382,071	78.8
Por tiempo indefinido	1,160,107	28.4	500,868	52.0	405,992	29.7	253,247	14.4
Temporal o término fijo	251,522	6.2	45,345	4.7	88,658	6.5	117,519	6.7

Fuente: ENEI 3-2016

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	6,645,485	100.0	1,307,437	100.0	2,189,296	100.0	3,148,752	100.0
Categoría ocupacional								
Empleado(a) del gobierno	406,636	6.1	71,497	5.5	206,214	9.4	128,925	4.1
Empleado(a) privado(a)	2,445,934	36.8	827,460	63.3	822,405	37.6	796,069	25.3
Jornalero(a) o peón	1,028,915	15.5	27,329	2.1	260,717	11.9	740,869	23.5
Empleado(a) en casa particular	203,436	3.1	36,979	2.8	79,483	3.6	86,974	2.8
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,156,592	17.4	248,842	19.0	487,599	22.3	420,151	13.3
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	182,970	2.8	52,433	4.0	65,888	3.0	64,649	2.1
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	559,582	8.4	3,594	0.3	86,188	3.9	469,800	14.9
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	41,076	0.6	537	0.0	18,246	0.8	22,293	0.7
Trabajador(a) no remunerado(a)	620,344	9.3	38,766	3.0	162,556	7.4	419,022	13.3
Tipos de ocupación								
Directores y gerentes	39,404	0.6	16,646	1.3	20,434	0.9	2,324	0.1
Profesionales científicos e intelectuales	357,327	5.4	110,123	8.4	165,132	7.5	82,072	2.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	206,686	3.1	58,841	4.5	83,429	3.8	64,416	2.0
Personal de apoyo administrativo	360,175	5.4	185,940	14.2	111,072	5.1	63,163	2.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,640,642	24.7	402,622	30.8	684,648	31.3	553,372	17.6
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	758,502	11.4	14,533	1.1	123,258	5.6	620,711	19.7
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	943,289	14.2	222,686	17.0	344,931	15.8	375,672	11.9
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	312,715	4.7	106,832	8.2	116,441	5.3	89,442	2.8
Ocupaciones elementales	2,023,863	30.5	188,419	14.4	538,527	24.6	1,296,917	41.2
Ocupaciones militares	2,882	0.0	795	0.1	1,424	0.1	663	0.0
Rama de actividad								
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,027,645	30.5	41,703	3.2	388,594	17.7	1,597,348	50.7
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	912,286	13.7	280,083	21.4	284,725	13.0	347,478	11.0
Construcción	443,962	6.7	96,941	7.4	164,924	7.5	182,097	5.8
Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1,843,350	27.7	441,130	33.7	792,407	36.2	609,813	19.4
Información y comunicaciones	49,219	0.7	25,234	1.9	20,403	0.9	3,582	0.1
Actividades financieras y de seguros	83,978	1.3	43,715	3.3	29,820	1.4	10,443	0.3
Actividades inmobiliarias	13,188	0.2	8,816	0.7	3,973	0.2	399	0.0
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	176,054	2.6	87,255	6.7	48,658	2.2	40,141	1.3
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	578,296	8.7	151,514	11.6	281,025	12.8	145,757	4.6
Otras actividades de servicios	517,507	7.8	131,046	10.0	174,767	8.0	211,694	6.7

Fuente: ENEI 3-2016

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

Características seleccionadas	Total nacional		Sexo		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	6,645,485	100.0	4,342,177	100.0	2,303,308	100.0
Dominio						
Urbano metropolitano	1,307,437	19.7	783,530	18.0	523,907	22.7
Resto urbano	2,189,296	32.9	1,339,754	30.9	849,542	36.9
Rural nacional	3,148,752	47.4	2,218,893	51.1	929,859	40.4
Grupos de edad						
15 - 24	1,849,891	27.8	1,262,847	29.1	587,044	25.5
25 y más	4,795,594	72.2	3,079,330	70.9	1,716,264	74.5
Grupo étnico						
Indígena	2,220,486	33.4	1,493,677	34.4	726,809	31.6
No indígena	4,424,999	66.6	2,848,500	65.6	1,576,499	68.4
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	428,635	6.5	264,430	6.1	164,205	7.1
Esposo(a) o compañero(a)	2,078,555	31.3	1,348,644	31.1	729,911	31.7
Hijo(a)	3,857,153	58.0	2,832,578	65.2	1,024,575	44.5
Otros parientes y no parientes	709,777	10.7	160,955	3.7	548,822	23.8
Estado Conyugal						
Soltero(a)	3,109,835	46.8	2,618,673	60.3	491,162	21.3
Casado(a) o unido(a)	911,508	13.7	57,545	1.3	853,963	37.1
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	2,195,507	33.0	1,401,529	32.3	793,978	34.5
Jornada laboral						
Menos de 20 horas a la semana	547,684	8.2	173,314	4.0	374,370	16.3
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,264,123	34.1	1,397,307	32.2	866,816	37.6
Entre 41 y 48 horas a la semana	1,933,324	29.1	1,495,965	34.5	437,359	19.0
Más de 48 horas a la semana	1,900,354	28.6	1,275,591	29.4	624,763	27.1
Afiliación al IGSS						
Asegurado	1,411,271	21.2	925,911	21.3	485,360	21.1
No asegurado	5,234,214	78.8	3,416,266	78.7	1,817,948	78.9
Sector económico						
Informal	4,507,860	67.8	2,852,054	65.7	1,655,806	71.9
Formal	2,137,625	32.2	1,490,123	34.3	647,502	28.1
Nivel educativo						
Ninguno	1,019,199	15.3	596,390	13.7	422,809	18.4
Primaria incompleta	1,473,505	22.2	1,024,335	23.6	449,170	19.5
Primaria completa	1,278,808	19.2	896,761	20.7	382,047	16.6
Diversificado incompleto	1,130,034	17.0	756,181	17.4	373,853	16.2
Diversificado completo	1,335,776	20.1	857,566	19.8	478,210	20.8
Superior incompleto	165,809	2.5	86,959	2.0	78,850	3.4
Superior completo	242,354	3.6	123,628	2.8	118,369	5.1
Contrato de los asalariados						
No tiene	2,673,292	65	1,961,901	68	711,391	59
Por tiempo indefinido	1,160,107	28	753,581	26	406,526	34
Temporal o término fijo	251,522	6	167,130	6	84,392	7

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

Características seleccionadas	Total nacional		Sexo		Mujer	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	6,645,485	100	4,342,177	100	2,303,308	100
Categoría ocupacional						
Empleado(a) del gobierno	406,636	6.1	208,988	4.8	197,648	8.6
Empleado(a) privado(a)	2,445,934	36.8	1,725,625	39.7	720,309	31.3
Jornalero(a) o peón	1,028,915	15.5	933,690	21.5	95,225	4.1
Empleado(a) en casa particular	203,436	3.1	14,309	0.3	189,127	8.2
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,156,592	17.4	441,898	10.2	714,694	31.0
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	182,970	2.8	137,620	3.2	45,350	2.0
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	559,582	8.4	509,294	11.7	50,288	2.2
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	41,076	0.6	35,278	0.8	5,798	0.3
Trabajador(a) no remunerado(a)	620,344	9.3	335,475	7.7	284,869	12.4
Tipos de ocupación						
Directores y gerentes	39,404	0.6	29,311	0.7	10,093	0.4
Profesionales científicos e intelectuales	357,327	5.4	170,305	3.9	187,022	8.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	206,686	3.1	129,655	3.0	77,031	3.3
Personal de apoyo administrativo	360,175	5.4	190,243	4.4	169,932	7.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,640,642	24.7	708,424	16.3	932,218	40.5
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	758,502	11.4	655,395	15.1	103,107	4.5
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	943,289	14.2	724,232	16.7	219,057	9.5
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	312,715	4.7	274,876	6.3	37,839	1.6
Ocupaciones elementales	2,023,863	30.5	1,456,854	33.6	567,009	24.6
Ocupaciones militares	2,882	0.0	2,882	0.1	0	0.0
Rama de actividad						
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,027,645	30.5	1,756,316	40.4	271,329	11.8
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	912,286	13.7	483,565	11.1	428,721	18.6
Construcción	443,962	6.7	439,281	10.1	4,681	0.2
Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1,843,350	27.7	990,460	22.8	852,890	37.0
Información y comunicaciones	49,219	0.7	41,674	1.0	7,545	0.3
Actividades financieras y de seguros	83,978	1.3	54,850	1.3	29,128	1.3
Actividades inmobiliarias	13,188	0.2	8,184	0.2	5,004	0.2
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	176,054	2.6	127,754	2.9	48,300	2.1
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	578,296	8.7	275,657	6.3	302,639	13.1
Otras actividades de servicios	517,507	7.8	164,436	3.8	353,071	15.3

Fuente: ENEI 3-2016

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	637,456	100.0	106,430	100.0	180,125	100.0	350,901	100.0
Sexo								
Hombre	410,382	64.4	55,562	52.2	97,638	54.2	257,182	73.3
Mujer	227,074	35.6	50,868	47.8	82,487	45.8	93,719	26.7
Grupos de edad								
15 - 24	218,952	34.3	28,562	26.8	50,822	28.2	139,568	39.8
25 y más	418,504	65.7	77,868	73.2	129,303	71.8	211,333	60.2
Grupo étnico								
No Indígena	375,106	58.8	101,401	95.3	114,286	63.4	159,419	45.4
Indígena	262,350	41.2	5,029	4.7	65,839	36.6	191,482	54.6
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	283,794	44.5	47,680	44.8	82,257	45.7	153,857	43.8
Esposo(a) o compañero(a)	77,597	12.2	20,322	19.1	26,756	14.9	30,519	8.7
Hijo(a)	237,137	37.2	32,971	31.0	61,394	34.1	142,772	40.7
Otros parientes y no parientes	38,928	6.1	5,457	5.1	9,718	5.4	23,753	6.8
Estado conyugal								
Soltero(a)	220,445	34.6	33,060	31.1	59,685	33.1	127,700	36.4
Casado(a) o unido(a)	340,956	53.5	58,305	54.8	91,909	51.0	190,742	54.4
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	76,055	11.9	15,065	14.2	28,531	15.8	32,459	9.3
Jornada laboral								
Menos de 20 horas a la semana	128,895	20.2	21,282	20.0	45,194	25.1	62,419	17.8
Entre 20 y 40 horas a la semana	339,538	53.3	51,063	48.0	91,211	50.6	197,264	56.2
Entre 41 y 48 horas a la semana	169,023	26.5	34,085	32.0	43,720	24.3	91,218	26.0
Más de 48 horas a la semana	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Afiliación al IGSS								
Asegurado	68,212	10.7	25,861	24.3	32,744	18.2	9,607	2.7
No asegurado	569,244	89.3	80,569	75.7	147,381	81.8	341,294	97.3
Ocupados por sector formal e informal								
Informal	508,523	79.8	64,010	60.1	124,240	69.0	320,273	91.3
Formal	128,933	20.2	42,420	39.9	55,885	31.0	30,628	8.7
Nivel educativo								
Ninguno	87,762	13.8	5,943	5.6	18,358	10.2	63,461	18.1
Primaria incompleta	155,114	24.3	18,658	17.5	34,769	19.3	101,687	29.0
Primaria completa	135,245	21.2	22,261	20.9	25,458	14.1	87,526	24.9
Diversificado incompleto	120,662	18.9	25,406	23.9	33,620	18.7	61,636	17.6
Diversificado completo	92,324	14.5	24,701	23.2	40,536	22.5	27,087	7.7
Superior incompleto	17,758	2.8	3,303	3.1	11,372	6.3	3,083	0.9
Superior completo	28,591	4.5	6,158	5.8	16,012	8.9	6,421	1.8
Contrato de los asalariados								
No tiene	298,394	79.5	38,145	54.2	81,020	70.4	179,229	94.3
Por tiempo indefinido	58,496	15.6	26,638	37.9	25,245	22.0	6,613	3.5
Temporal o término fijo	18,588	5.0	5,574	7.9	8,744	7.6	4,270	2.2

Fuente: ENEI 3-2016

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	637,456	100.0	106,430	100.0	180,125	100.0	350,901	100.0
Categoría ocupacional								
Empleado(a) del gobierno	24,059	3.8	5,438	5.1	14,378	8.0	4,243	1.2
Empleado(a) privado(a)	158,494	24.9	50,107	47.1	60,492	33.6	47,895	13.6
Jornalero(a) o peón	174,327	27.3	8,228	7.7	32,620	18.1	133,479	38.0
Empleado(a) en casa particular	18,598	2.9	6,584	6.2	7,519	4.2	4,495	1.3
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	118,618	18.6	30,030	28.2	41,707	23.2	46,881	13.4
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	4,189	0.7	1,445	1.4	2,153	1.2	591	0.2
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	59,969	9.4	0	0.0	4,761	2.6	55,208	15.7
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	1,023	0.2	0	0.0	0	0.0	1,023	0.3
Trabajador(a) no remunerado(a)	78,179	12.3	4,598	4.3	16,495	9.2	57,086	16.3
Tipos de ocupación								
Directores y gerentes	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Profesionales científicos e intelectuales	49,243	7.7	11,281	10.6	26,889	14.9	11,073	3.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	9,084	1.4	2,591	2.4	5,901	3.3	592	0.2
Personal de apoyo administrativo	19,501	3.1	10,357	9.7	8,369	4.6	775	0.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	103,247	16.2	26,093	24.5	38,643	21.5	38,511	11.0
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	92,620	14.5	188	0.2	5,261	2.9	87,171	24.8
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	78,169	12.3	17,421	16.4	26,729	14.8	34,019	9.7
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	17,489	2.7	8,133	7.6	2,918	1.6	6,438	1.8
Ocupaciones elementales	268,103	42.1	30,366	28.5	65,415	36.3	172,322	49.1
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Rama de actividad								
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	271,361	42.6	6,265	5.9	38,379	21.3	226,717	64.6
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	77,693	12.2	20,307	19.1	22,506	12.5	34,880	9.9
Construcción	44,248	6.9	12,995	12.2	15,397	8.5	15,856	4.5
Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	110,648	17.4	29,595	27.8	42,559	23.6	38,494	11.0
Información y comunicaciones	1,695	0.3	615	0.6	1,080	0.6	0	0.0
Actividades financieras y de seguros	3,586	0.6	1,074	1.0	2,512	1.4	0	0.0
Actividades inmobiliarias	1,226	0.2	726	0.7	500	0.3	0	0.0
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	13,689	2.1	4,099	3.9	7,481	4.2	2,109	0.6
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	52,409	8.2	16,313	15.3	25,626	14.2	10,470	3.0
Otras actividades de servicios	60,901	9.6	14,441	13.6	24,085	13.4	22,375	6.4

Fuente: ENEI 3-2016

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

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	637,456	100	410,382	100	227,074	100
Dominio						
Urbano Metropolitano	106,430	16.7	55,562	13.5	50,868	22.4
Resto Urbano	180,125	28.3	97,638	23.8	82,487	36.3
Rural Nacional	350,901	55.0	257,182	62.7	93,719	41.3
Grupos de edad						
15 - 24	218,952	34.3	145,026	35.3	73,926	32.6
25 y más	418,504	65.7	265,356	64.7	153,148	67.4
Grupo étnico						
Indígena	262,350	41.2	190,966	46.5	71,384	31.4
No indígena	375,106	58.8	219,416	53.5	155,690	68.6
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	283,794	44.5	230,849	56.3	52,945	23.3
Esposo(a) o compañero(a)	77,597	12.2	3,362	0.8	74,235	32.7
Hijo(a)	237,137	37.2	146,441	35.7	90,696	39.9
Otros parientes y no parientes	38,928	6.1	29,730	7.2	9,198	4.1
Estado Conyugal						
Soltero(a)	220,445	34.6	144,349	35.2	76,096	33.5
Casado(a) o unido(a)	340,956	53.5	252,883	61.6	88,073	38.8
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	76,055	11.9	13,150	3.2	62,905	27.7
Motivo principal para cambiar empleo						
Para utilizar mejor sus capacidades o formación	46,075	9.0	26,275	7.8	19,800	11.2
Para mejorar sus ingresos	425,670	83.3	280,297	83.7	145,373	82.4
Para trabajar menos horas	1,864	0.4	1,114	0.3	750	0.4
Porque su trabajo actual es temporal	17,436	3.4	13,063	3.9	4,373	2.5
Por problemas en el trabajo	1,306	0.3	1,306	0.4	0	0.0
Porque no le gusta su trabajo actual	2,652	0.5	1,153	0.3	1,499	0.9
Porque su trabajo actual le exige mucho esfuerzo físico y mental	12,585	2.5	10,475	3.1	2,110	1.2
Cuidado infantil en su hogar	1,049	0.2	0	0.0	1,049	0.6
Cuidado de adultos (as) mayores en su hogar	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cuidado de enfermo(a) en su hogar	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Otro motivo, ¿Especifique	2,507	0.5	1,144	0.3	1,363	0.8
Nivel educativo requerido empleo actual						
Ninguno	362,752	71.0	248,325	74.2	114,427	64.9
Solo leer y escribir	59,996	11.7	32,930	9.8	27,066	15.4
Primaria	34,297	6.7	24,767	7.4	9,530	5.4
Básico	13,841	2.7	9,279	2.8	4,562	2.6
Diversificado	31,195	6.1	15,859	4.7	15,336	8.7
Superior	9,063	1.8	3,667	1.1	5,396	3.1

Fuente: ENEI 3-2016

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	637,456	100.0	410,382	100.0	227,074	100.0
Categoría ocupacional						
Empleado(a) del gobierno	24,059	3.8	6,126	1.5	17,933	7.9
Empleado(a) privado(a)	158,494	24.9	96,934	23.6	61,560	27.1
Jornalero(a) o peón	174,327	27.3	158,391	38.6	15,936	7.0
Empleado(a) en casa particular	18,598	2.9	0	0.0	18,598	8.2
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	118,618	18.6	36,308	8.8	82,310	36.2
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	4,189	0.7	2,625	0.6	1,564	0.7
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	59,969	9.4	56,658	13.8	3,311	1.5
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	1,023	0.2	1,023	0.2	0	0.0
Trabajador(a) no remunerado(a)	78,179	12.3	52,317	12.7	25,862	11.4
Tipos de ocupación						
Directores y gerentes	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Profesionales científicos e intelectuales	49,243	7.7	16,007	3.9	33,236	14.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	9,084	1.4	6,235	1.5	2,849	1.3
Personal de apoyo administrativo	19,501	3.1	11,149	2.7	8,352	3.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	103,247	16.2	33,687	8.2	69,560	30.6
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	92,620	14.5	83,471	20.3	9,149	4.0
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	78,169	12.3	54,448	13.3	23,721	10.4
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	17,489	2.7	14,130	3.4	3,359	1.5
Ocupaciones elementales	268,103	42.1	191,255	46.6	76,848	33.8
Ocupaciones militares	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Rama de actividad						
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	271,361	42.6	238,045	58.0	33,316	14.7
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	77,693	12.2	33,936	8.3	43,757	19.3
Construcción	44,248	6.9	43,862	10.7	386	0.2
Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	110,648	17.4	46,729	11.4	63,919	28.1
Información y comunicaciones	1,695	0.3	1,695	0.4	0	0.0
Actividades financieras y de seguros	3,586	0.6	3,343	0.8	243	0.1
Actividades inmobiliarias	1,226	0.2	1,226	0.3	0	0.0
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	13,689	2.1	7,073	1.7	6,616	2.9
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	52,409	8.2	13,536	3.3	38,873	17.1
Otras actividades de servicios	60,901	9.6	20,937	5.1	39,964	17.6

Fuente: ENEI 3-2016

Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI- 3-2016

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	163,473	100.0	56,697	100.0	48,647	100.0	58,129	100.0
Sexo								
Hombre	72,430	44.3	27,350	48.2	22,295	45.8	22,785	39.2
Mujer	91,043	55.7	29,347	51.8	26,352	54.2	35,344	60.8
Grupos de edad								
15 - 24	109,214	66.8	35,080	61.9	30,842	63.4	43,292	74.5
25 y más	54,259	33.2	21,617	38.1	17,805	36.6	14,837	25.5
Grupo étnico								
Indígena	147,968	90.5	55,057	97.1	41,536	85.4	51,375	88.4
No indígena	15,505	9.5	1,640	2.9	7,111	14.6	6,754	11.6
Posición en el hogar								
Jefe(a) del hogar	20,826	12.7	6,469	11.4	7,523	15.5	6,834	11.8
Esposo(a) o compañero(a)	10,289	6.3	5,578	9.8	3,205	6.6	1,506	2.6
Hijo(a)	118,977	72.8	38,025	67.1	34,192	70.3	46,760	80.4
Otros parientes y no parientes	13,381	8.2	6,625	11.7	3,727	7.7	3,029	5.2
Estado conyugal								
Soltero(a)	115,073	70.4	41,535	73.3	26,908	55.3	46,630	80.2
Casado(a) o unido(a)	30,979	19.0	10,348	18.3	11,136	22.9	9,495	16.3
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	17,421	10.7	4,814	8.5	10,603	21.8	2,004	3.4
Tiempo buscando trabajo								
4 semanas o menos	52,596	32.2	20,470	36.1	22,926	47.1	9,200	15.8
Entre 5 y 8 semanas	24,978	15.3	7,701	13.6	10,964	22.5	6,313	10.9
Entre 9 y 12 semanas	12,114	7.4	6,087	10.7	1,255	2.6	4,772	8.2
Entre 13 y 15 semanas	876	0.5	356	0.6	520	1.1	0	0.0
Más de 15 semanas	72,909	44.6	22,083	38.9	12,982	26.7	37,844	65.1
Jornada que busca								
Tiempo completo	142,955	87.4	49,231	86.8	41,842	86.0	51,882	89.3
Tiempo parcial	20,518	12.6	7,466	13.2	6,805	14.0	6,247	10.7
Trabajo que busca								
Empleado privado, obrero(a) peón	94,858	58.0	28,694	50.6	23,075	47.4	43,089	74.1
Empleado(a) público o como empleado del gobierno	16,292	10.0	8,334	14.7	3,268	6.7	4,690	8.1
Empleado(a) en casa particular	3,042	1.9	0	0.0	0	0.0	3,042	5.2
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio	2,598	1.6	0	0.0	2,598	5.3	0	0.0
En lo que salga	46,683	28.6	19,669	34.7	19,706	40.5	7,308	12.6
Experiencia laboral								
Buscó por primera vez	68,362	41.8	15,367	27.1	22,284	45.8	30,711	52.8
Trabajó antes	95,111	58.2	41,330	72.9	26,363	54.2	27,418	47.2
Nivel educativo								
Ninguno	3,436	2.1	1,119	2.0	1,324	2.7	993	1.7
Primaria incompleta	11,642	7.1	2,308	4.1	3,435	7.1	5,899	10.1
Primaria completa	11,696	7.2	4,762	8.4	4,314	8.9	2,620	4.5
Diversificado incompleto	45,418	27.8	21,471	37.9	14,037	28.9	9,910	17.0
Diversificado completo	79,847	48.8	24,216	42.7	17,808	36.6	37,823	65.1
Superior incompleto	6,372	3.9	1,822	3.2	4,550	9.4	0	0.0
Superior completo	5,062	3.1	999	1.8	3,179	6.5	884	1.5

Cuadro 22. Población desempleada por sexo según características seleccionadas

Características seleccionadas	Sexo					
	Total nacional		Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%	N	%
Total nacional	163,473	100	72,430	44.3	91,043	55.7
Dominio						
Urbano Metropolitano	56,697	34.7	27,350	16.7	29,347	18.0
Resto Urbano	48,647	29.8	22,295	13.6	26,352	16.1
Rural Nacional	58,129	35.6	22,785	13.9	35,344	21.6
Grupos de edad						
15 - 24	109,214	66.8	46,957	28.7	62,257	38.1
25 y más	54,259	33.2	25,473	15.6	28,786	17.6
Grupo étnico						
Indígena	147,968	90.5	63,643	38.9	84,325	51.6
No indígena	15,505	9.5	8,787	5.4	6,718	4.1
Posición en el hogar						
Jefe(a) del hogar	20,826	12.7	15,016	9.2	5,810	3.6
Esposo(a) o compañero(a)	10,289	6.3	336	0.2	9,953	6.1
Hijo(a)	118,977	72.8	48,746	29.8	70,231	43.0
Otros parientes y no parientes	13,381	8.2	8,332	5.1	5,049	3.1
Estado Conyugal						
Soltero(a)	115,073	70.4	51,234	31.3	63,839	39.1
Casado(a) o unido(a)	30,979	19.0	19,887	12.2	11,092	6.8
Viudo(a), separado(a), divorciado(a)	17,421	10.7	1,309	0.8	16,112	9.9
Tiempo de búsqueda						
4 Semanas o menos	52,596	32.2	25,644	15.7	26,952	16.5
Entre 5 y 8 semanas	24,978	15.3	10,883	6.7	14,095	8.6
Entre 9 y 12 semanas	12,114	7.4	6,202	3.8	5,912	3.6
Entre 13 y 15 semanas	876	0.5	0	0.0	876	0.5
Más de 15 semanas	72,909	44.6	29,701	18.2	43,208	26.4
Jornada la que busca						
Tiempo completo	142,955	87.4	62,984	38.5	79,971	48.9
Tiempo parcial	20,518	12.6	9,446	5.8	11,072	6.8
Tipo de trabajo que busca						
Empleado privado, Obrero(a), peón(a)	94,858	58.0	38,864	23.8	55,994	34.3
Empleado (a) público o como empleado del gobierno	16,292	10.0	7,370	4.5	8,922	5.5
Empleado(a) en casa particular	3,042	1.9	1,145	0.7	1,897	1.2
Instalar su empresa, negocio, finca o comercio	2,598	1.6	2,018	1.2	580	0.4
Lo que salga	46,683	28.6	23,033	14.1	23,650	14.5
Experiencia laboral						
Buscó por primera vez	68,362	41.8	21,753	13.3	46,609	28.5
Trabajó antes	95,111	58.2	50,677	31.0	44,434	27.2
Nivel educativo						
Ninguno	3,436	2.1	1,756	1.1	1,680	1.0
Primaria incompleta	11,642	7.1	5,802	3.5	5,840	3.6
Primaria completa	11,696	7.2	7,797	4.8	3,899	2.4
Diversificado incompleto	45,418	27.8	23,774	14.5	21,644	13.2
Diversificado completo	79,847	48.8	28,970	17.7	50,877	31.1
Superior incompleto	6,372	3.9	2,432	1.5	3,940	2.4
Superior completo	5,062	3.1	1,899	1.2	3,163	1.9

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	2,158	3,152	2,375	1,536
Sexo				
Hombre	2,309	3,510	2,600	1,648
Mujer	1,858	2,597	1,993	1,249
Quintiles de ingreso				
1	341	419	367	325
2	970	972	973	967
3	1,670	1,695	1,707	1,629
4	2,526	2,588	2,501	2,468
5	5,082	5,019	5,362	4,778
Ocupación				
Empleado(a) del gobierno	4,169	4,714	4,355	3,570
Empleado(a) privado(a)	2,487	3,176	2,346	1,917
Jornalero(a) o peón	1,124	1,466	1,274	1,059
Empleado(a) en casa particular	894	1,304	877	738
Trabajador(a) por cuenta propia NO agrícola	1,890	2,280	2,090	1,428
Patrón(a), empleador(a), socio(a) NO agrícola	6,094	5,890	6,264	6,085
Trabajador(a) por cuenta propia agrícola	636	591	763	612
Patrón(a), empleador(a), socio(a) agrícola	5,572	124,200	4,699	3,429
Trabajador(a) no remunerado(a)
Rama de actividad				
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,158	4,184	1,495	1,000
Industrias manufactureras, explotación de minas y canteras, y otras actividades industriales	2,305	3,002	2,173	1,811
Construcción	2,119	2,391	2,310	1,802
Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	2,478	2,940	2,444	2,155
Información y comunicaciones	3,511	4,512	2,432	2,540
Actividades financieras y de seguros	3,552	3,740	3,453	3,045
Actividades inmobiliarias	3,418	3,618	3,057	2,600
Actividades profesionales, científicas, técnicas, y de servicios administrativos y de apoyo	3,399	4,124	2,913	2,403
Actividades de administración pública y defensa, de enseñanza, actividades de atención en salud, y de asistencia social	3,811	4,001	3,953	3,350
Otras actividades de servicios	1,501	2,366	1,366	1,073
Jornada laboral				
Menos de 20 horas a la semana	868	1,396	1,118	611
Entre 20 y 40 horas a la semana	2,093	3,405	2,372	1,245
Entre 41 y 48 horas a la semana	2,098	3,158	2,383	1,438
Más de 48 horas a la semana	2,607	3,093	2,619	2,342
Sector económico				
Informal	1,498	2,253	1,787	1,148
Formal	3,358	3,731	3,365	2,879

Fuente: ENEI 3-2016

B

B. Estimadores

TASAS A NIVEL NACIONAL 15 AÑOS Y MÁS

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6088	0.0047	0.0076	0.5997	0.6180
Tasa específica de ocupación	0.5942	0.0038	0.0039	0.5867	0.6017
Tasa bruta de ocupación	0.9760	0.0051	0.0085	0.9661	0.9859
Tasa de subempleo visible	0.0936	0.0044	0.0452	0.0851	0.1022
Tasa de desempleo abierto	0.0240	0.0038	0.1488	0.0165	0.0315

TASAS: DOMINIO 1 URBANO METROPOLITANO

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6196	0.0083	0.0135	0.6032	0.6359
Tasa específica de ocupación	0.5938	0.0055	0.0058	0.5831	0.6046
Tasa bruta de ocupación	0.9584	0.0082	0.0139	0.9424	0.9745
Tasa de subempleo visible	0.0416	0.0075	0.0949	0.0269	0.0563
Tasa de desempleo abierto	0.0780	0.0055	0.1120	0.0673	0.0888

TASAS: DOMINIO 2 RESTO URBANO

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6132	0.0079	0.0129	0.5977	0.6287
Tasa específica de ocupación	0.5999	0.0032	0.0032	0.5937	0.6060
Tasa bruta de ocupación	0.9783	0.0080	0.0132	0.9627	0.9939
Tasa de subempleo visible	0.0217	0.0068	0.0824	0.0085	0.0350
Tasa de desempleo abierto	0.0805	0.0032	0.1361	0.0743	0.0867

TASAS: DOMINIO 3 RURAL NACIONAL

DESCRIPCIÓN	Estimado	error típico	precisión	Intervalo de confianza 95%	
Tasa global de participación	0.6014	0.0072	0.0119	0.5872	0.6156
Tasa específica de ocupación	0.5905	0.0072	0.0073	0.5763	0.6046
Tasa bruta de ocupación	0.9819	0.0082	0.0137	0.9658	0.9979
Tasa de subempleo visible	0.0181	0.0072	0.0645	0.0039	0.0323
Tasa de desempleo abierto	0.1094	0.0072	0.3745	0.0953	0.1235

C

C. Principales Indicadores de Empleo

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 período.

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

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 período de referencia. En la ENEI, esta variable, corresponde tanto a la actividad principal como a la actividad secundaria. Asimismo, es importante destacar que se clasifica la Ocupación a nivel de Gran Grupo, de acuerdo a la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO de la OIT, 2008).

Hogar

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

Ingreso medio laboral

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

Ingresos laborales

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

Ingresos salariales

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

Población desempleada

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

Población desempleada abierta

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

Población desempleada abierta aspirante

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

Población desempleada abierta cesante

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

Población desempleada oculta (PDO)

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

Población económicamente activa (PEA)

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

Población en edad de trabajar (PET)

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

Población no económicamente activa (PNEA)

Comprende a las personas de 15 años o más, que durante el período 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 período 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
Marzo 2016