



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
GUATEMALA



PRINCIPALES RESULTADOS DEL MERCADO LABORAL

 **QENEI 2021**

Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos

Febrero de **2022**



El documento presenta resultados de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos 2021, es una publicación del Instituto Nacional de Estadística, la información puede ser utilizada siempre y cuando se mencione la fuente. Se deberá de considerar que la información que se ofrece proviene de una encuesta en la que se aplicaron métodos de muestreo con las implicaciones, ventajas y limitaciones que ello implica.

Cualquier consulta sobre la publicación o sobre los datos acá presentados debe dirigirse a: Instituto Nacional de Estadística

 **8 calle 9-55 Zona 1, Edificio América, Ciudad de Guatemala**

 **(+502) 2315-4700 Extensión 4417**

 **comunicacion@ine.gob.gt / info@ine.gob.gt**

Autoridades

Abel Francisco Cruz Calderón
Gerente

Hugo Edgardo Roldán Valdés
Subgerente Técnico

Lucrecia Edith Martínez López
Subgerente Administrativo Financiera

DIRECCIÓN DE CENSOS Y ENCUESTAS

Walter Orlando Figueroa Chávez
Director de Censos y Encuestas

Coordinación de trabajo de campo:

María Eugenia Guzmán Chete
Jefe del Departamento de Censos y Encuestas

Dan Clodoaldo Efraín Monzón Méndez
Analistas de procesos

Sergio Antonio González Ordoñez
Luis José Quino Morales
Archivo

Análisis y Consistencia de base de datos:

Cristian Miguel Cabrera Ayala
Jefe en funciones del Departamento de Análisis Estadístico

Marvin Isaac Reyes López
Patricia Eugenia Hernández García
Mario Francisco Reynoso Chach
Esvin Danilo Polanco Juárez
Denis Alexander Berganza Portillo
Michelle Jackeline Peralta Soto
Analistas de base de datos

Muestreo y cálculo de estimadores:

Luis Fernando Castellanos Bonilla
Jefe del Departamento de Muestreo

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística –INE– se complace en presentar los principales resultados de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingreso –ENEI 2021–, siendo la primera encuesta que se realiza con el nuevo Marco Maestro de Muestra –MMM–.

Dicho Marco Maestro de Muestra fue elaborado con base el XII Censo Nacional de Población y VII de Vivienda del año 2018, por lo que los ponderadores responden a dicho marco y sus respectivas actualizaciones, así como a las proyecciones de población elaboradas a partir de dicho censo de población, entre otras fuentes de información.

La ENEI 2021 se realizó durante el período comprendido del 28 de septiembre al 27 de octubre de 2021, por lo que constituye también la primera encuesta realizada por el INE Guatemala después de la situación provocada por el Covid-19. Lo anterior, significó una serie de desafíos como el contar con las medidas necesarias de bioseguridad, así como procurar reducir el tiempo de la encuesta en cada hogar.

Sin embargo, la ENEI 2021 logró llevarse a cabo con éxito, por lo que podemos brindar información que constituye un importante insumo de análisis para el sector público y privado, universidades, centros de investigación, organizaciones de la sociedad civil, estudiantes, organismos internacionales y población en general acerca del panorama laboral guatemalteco, desde el enfoque de la oferta.

El INE desea expresar especial agradecimiento a toda la población guatemalteca que abrió las puertas de sus hogares para colaborar, suministrando la información que se les solicitó por medio de los cartógrafos(as) y encuestadores(as), que hoy se ve reflejada en los resultados presentados.

Abel Cruz Calderón
Gerente
Instituto Nacional de Estadística

ANTECEDENTES

En 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 orientados a mejorar las condiciones laborales de la población guatemalteca.

Entre los años 2002 y 2003, el Instituto Nacional de Estadística (INE) 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, por primera vez en el INE se realizó una encuesta de mayor tamaño de muestra que las realizadas anteriormente, permitiendo generar información a nivel departamental urbano, y rural nacional. Las ENEI 2010 al 2012 fueron realizadas con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y de otros organismos internacionales. A partir de 2013 y con la disponibilidad de recursos financieros del gobierno, se ejecutaron dos encuestas de empleo e ingresos, la primera durante los meses de abril-mayo y la segunda entre octubre-noviembre; y entre 2016 y 2017 gracias a la asistencia financiera de la Unión Europea, se realizaron encuestas con periodicidad cuatrimestral con lo cual se garantizó 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.

El periodo de apoyo que brindó la Unión Europea a través de su programa de Empleo Juvenil inició en 2016 y finalizó en 2017 con la encuesta ENEI 3-2017, dicho programa brindó fondos para ejecutar 6 encuestas que incluyeron un módulo de preguntas con enfoque hacia la juventud, específicamente personas de 13 a 29 años, además, de recabar esta valiosa información también se priorizó la contratación de personal comprendidos entre los rangos de 18 a 29 años para la recolección de datos.

A partir de 2018 las encuestas de empleo se han realizado con fondos propios del Estado, lo que representa para el INE, un avance en la institucionalización de la ejecución de encuestas de hogares referidas al mercado laboral.

La ENEI 2021 es la primera realizada con un nuevo Marco Maestro de Muestra -MMM-, el cual está compuesto por 25,733 unidades primarias de muestreo UPMS que son los sectores cartográficos o conglomerados de viviendas de todo el país; fue elaborado con base el XII Censo Nacional de Población y VII de Vivienda del año 2018, por lo que los ponderadores responden a dicho marco y sus respectivas actualizaciones, así como a las proyecciones de población elaboradas a partir de dicho censo de población. El contar con un nuevo MMM provee a los datos de la ENEI 2021 de mayor certeza y actualidad.

La realización de las encuestas de empleo e ingresos vienen a enriquecer el bagaje de información nacional, además, de garantizar la ejecución permanente de estas investigaciones estadísticas, cuyos resultados son de suma utilidad para los responsables de la toma de decisiones relacionadas con la implementación de políticas o estrategias orientadas al fomento y/o conocimiento de la temática laboral y de todas sus aristas.

OBJETIVOS

General:

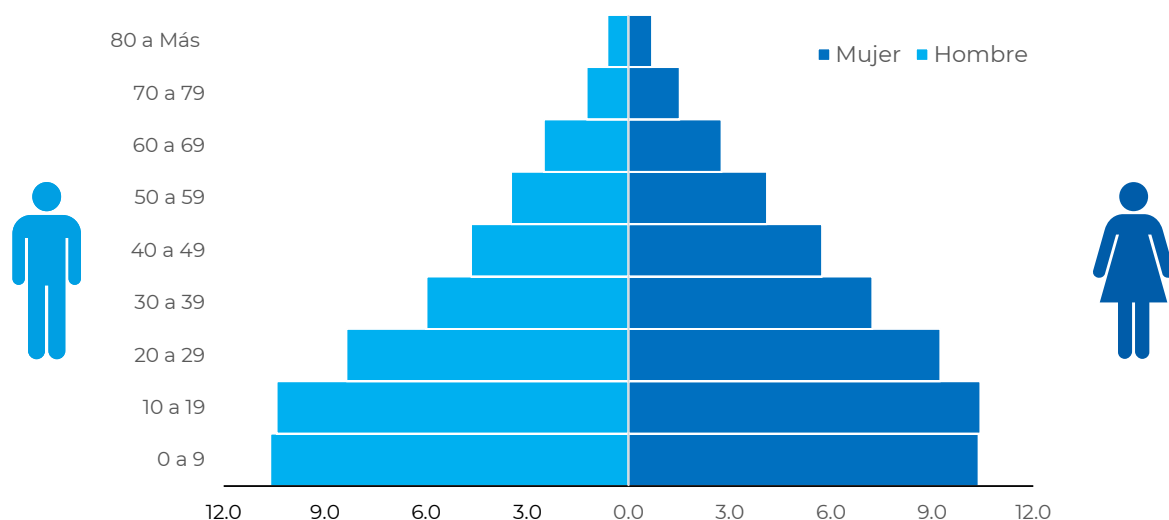
Proveer un conjunto básico de variables vinculadas a la caracterización del mercado de trabajo.

Específicos:

- Producir información actual sobre las variables del mercado de trabajo, desde el enfoque de la oferta.
- Construir los principales indicadores laborales conforme las buenas prácticas internacionales.
- Poner a disposición del público un conjunto de datos para el estudio y análisis de la oferta de trabajo en Guatemala, que incluye sus principales variables y las del contexto socioeconómico y familiar que le inciden, tales como la seguridad social, la educación, las condiciones de habitación, entre otras.

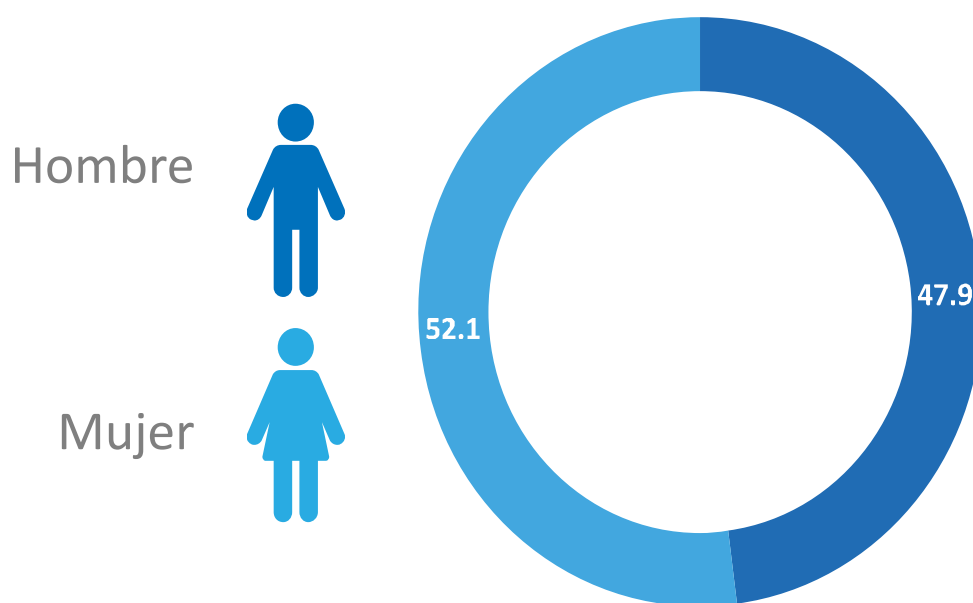
1. Características de la población encuestada

1.1. Pirámide de población por grupos de edad



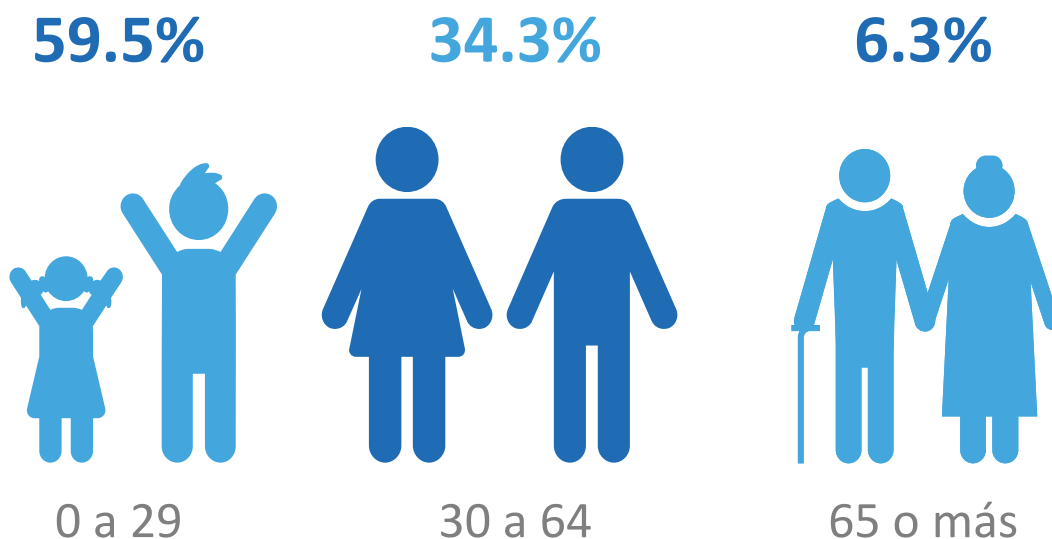
A nivel nacional, el resultado de la ENEI 2021, muestra que la población de entre 0 y 29 años concentra la mayor cantidad de población, en el caso de los hombres representa el 61.4%, mientras que el 57.7% de las mujeres están entre este rango de edad

1.2 Población por sexo (%)



A nivel nacional, el resultado de la ENEI 2021 muestra que del total de personas el 52.1% son mujeres mientras que el 47.9% son hombres.

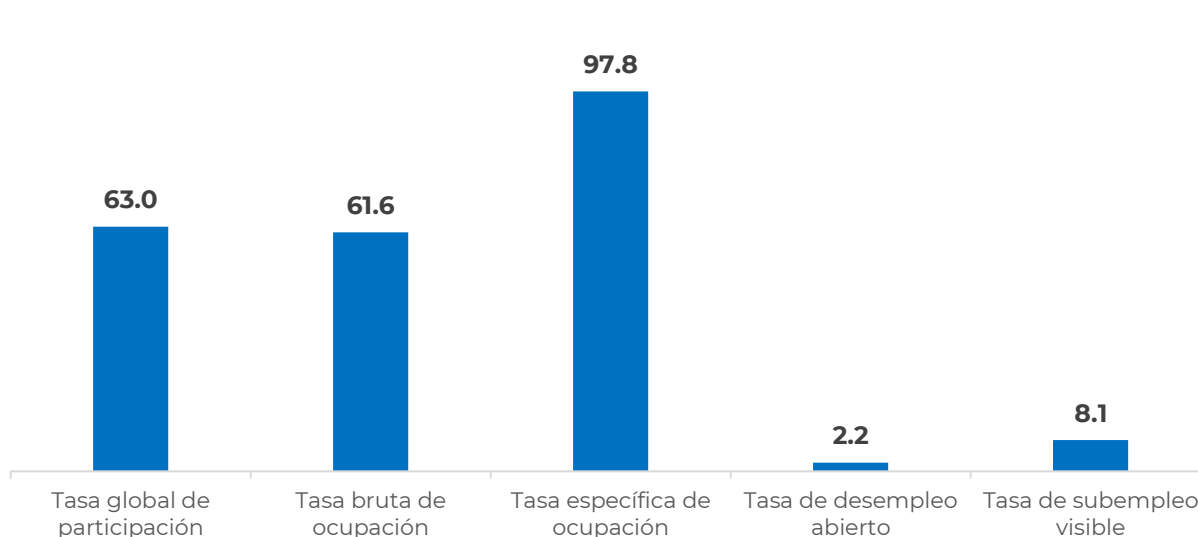
1.3 Población por grandes grupos de edad (%)



Del total de la población, el 59.5% es menor a 30 años (31.6% de 0 a 14 años y 27.8% de 15 a 29 años). La población de 30 a 64 años representa el 34.3% del total

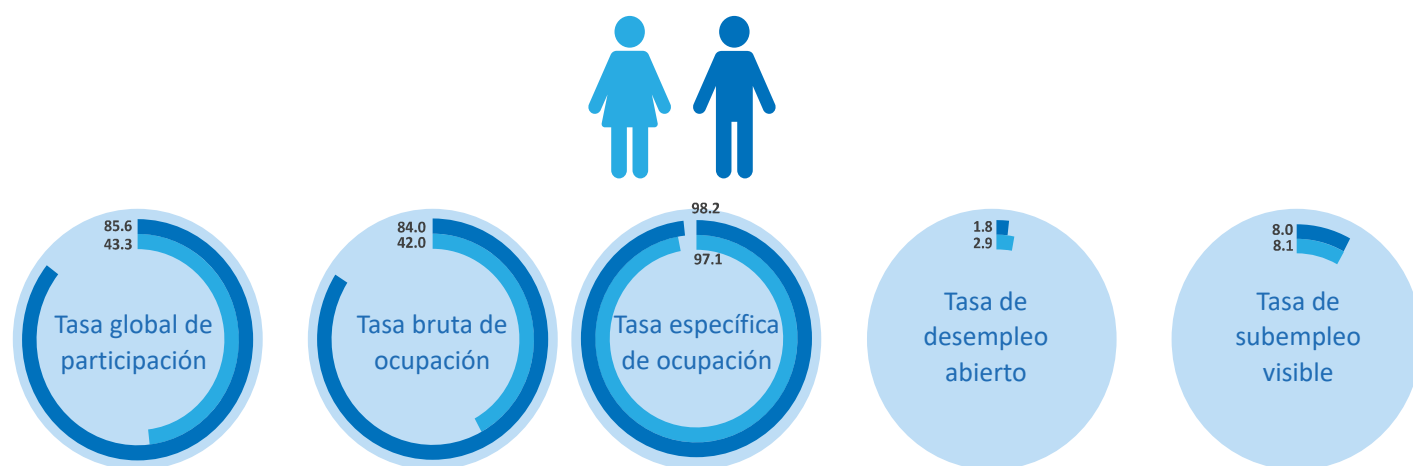
2. Principales indicadores del mercado laboral

2.1 Principales tasas del mercado laboral (población de 15 años o más)



Los principales indicadores del mercado laboral reflejan que la tasa global de participación se sitúa en 63.0, la tasa bruta de ocupación es de 61.6, mientras que la tasa específica de ocupación indica que 97.8 de las personas pertenecientes a la PEA están ocupadas. El desempleo abierto se establece en 2.2, mientras que la tasa de subempleo visible en 8.1.

2.2 Principales tasas del mercado laboral por sexo (población de 15 años o más)



La ENEI 2021 refleja que los hombres tienen una Tasa Global de Participación de 85.6, mientras que el indicador alcanzó 43.3 para el caso de las mujeres.

Respecto a la Tasa Bruta de Ocupación, el indicador se establece en 42.0 para las mujeres, sin embargo el caso de los hombres la tasa se ubicó en 84.0.

La Tasa Específica de Ocupación muestra que, en el caso de las mujeres el indicador alcanzó el 97.1, para los hombres el indicador se establece en 98.2.

La Tasa de Desempleo Abierto se situó en 1.8 para el caso de los hombres, mientras que el indicador en el caso de las mujeres quedó en 2.9; para el caso de la medición del subempleo visible la tasa fue de 8.1 para el caso de las mujeres y 8.0 para los hombres.

2.3 Principales tasas del mercado laboral por dominio de estudio (población de 15 años o más)

Tasa global de participación

Urbano Metropolitano: **62.6**

Resto Urbano: **64.5**

Rural Nacional: **62.5**

Tasa bruta de ocupación

Urbano Metropolitano: **59.0**

Resto Urbano: **63.1**

Rural Nacional: **61.8**

Tasa específica de ocupación

Urbano Metropolitano: **94.3**

Resto Urbano: **97.8**

Rural Nacional: **98.9**

Tasa de empleo abierto

Urbano Metropolitano: **5.7**

Resto Urbano: **2.2**

Rural Nacional: **1.1**

Tasa de subempleo visible

Urbano Metropolitano: **8.7**

Resto Urbano: **7.5**

Rural Nacional: **8.1**

En cuanto a los resultados de la ENEI 2021 a nivel de dominio de estudio, el Urbano Metropolitano tiene una tasa global de participación de 62.6, mientras que el indicador alcanzó 64.5 para el dominio Resto urbano y se situó en 62.5 en el Rural Nacional.

Con relación a la Tasa Bruta de Ocupación, el indicador se establece en 59.0 para la población residente en el dominio Urbano Metropolitano; en el dominio Resto Urbano, el indicador se situó en 63.1, mientras que el indicador para el Rural Nacional alcanzó 61.8.

En el caso de la Tasa Específica de Ocupación muestra que, el 94.3 de la población que reside en el dominio Urbano Metropolitano está ocupada, respecto a la población ubicada en el dominio Resto Urbano el indicador es de 97.8, mientras que para el dominio Rural Nacional la tasa fue de 98.9.

La Tasa de Desempleo Abierto se situó en 5.7 para el caso del dominio Urbano Metropolitano, mientras que el indicador en la población que residía en el dominio Resto Urbano fue de 2.2 y en el dominio Rural Nacional fue de 1.1; para la medición del Subempleo Visible, la tasa fue de 8.7 para el dominio Urbano Metropolitano, 7.5 para el Resto urbano y para el Rural Nacional fue 8.1.

3. Cuadros estadísticos

3.1 Variables del mercado del trabajo por dominio 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	11,763,775	2,170,483	2,859,721	6,733,571
Población económicamente activa	7,407,379	1,357,979	1,844,260	4,205,140
Población ocupada	7,242,822	1,280,003	1,803,521	4,159,298
Población desempleada	164,557	77,976	40,739	45,842
Población en subempleo visible	597,710	117,725	137,932	342,053
Población no económicamente activa	4,356,396	812,504	1,015,461	2,528,431

3.2 Tasas del mercado de trabajo por dominio 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	63.0	62.6	64.5	62.5
Tasa bruta de ocupación	61.6	59.0	63.1	61.8
Tasa específica de ocupación	97.8	94.3	97.8	98.9
Tasa de desempleo abierto	2.2	5.7	2.2	1.1
Tasa de subempleo visible	8.1	8.7	7.5	8.1

3.3 Variables del mercado de trabajo por sexo

Población de 15 años o más de edad

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	11,763,775	5,479,482	6,284,293
Población económicamente activa	7,407,379	4,689,126	2,718,253
Población ocupada	7,242,822	4,604,682	2,638,140
Población desempleada	164,557	84,444	80,113
Población en subempleo visible	597,710	376,819	220,891
Población no económicamente activa	4,356,396	790,356	3,566,040

3.4 Tasas del mercado de trabajo por sexo

Población de 15 años o más de edad

Tasas	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	63.0	85.6	43.3
Tasa bruta de ocupación	61.6	84.0	42.0
Tasa específica de ocupación	97.8	98.2	97.1
Tasa de desempleo abierto	2.2	1.8	2.9
Tasa de subempleo visible	8.1	8.0	8.1

3.5 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	2,170,483	994,186	1,176,297
Población económicamente activa	1,357,979	780,253	577,726
Población ocupada	1,280,003	742,199	537,804
Población desempleada	77,976	38,054	39,922
Población en subempleo visible	117,725	65,272	52,453
Población no económicamente activa	812,504	213,933	598,571

3.6 Dominio urbano metropolitano. Tasas 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	62.6	78.5	49.1
Tasa bruta de ocupación	59.0	74.7	45.7
Tasa específica de ocupación	94.3	95.1	93.1
Tasa de desempleo abierto	5.7	4.9	6.9
Tasa de subempleo visible	8.7	8.4	9.1

3.7 Dominio resto urbano. Variables del mercado de trabajo por sexo

Población de 15 años o más de edad

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	2,859,721	1,321,390	1,538,331
Población económicamente activa	1,844,260	1,100,872	743,388
Población ocupada	1,803,521	1,079,886	723,635
Población desempleada	40,739	20,986	19,753
Población en subempleo visible	137,932	71,688	66,244
Población no económicamente activa	1,015,461	220,518	794,943

3.8 Dominio resto urbano. Tasas del mercado de trabajo por sexo

Población de 15 años o más de edad

Tasas	Total	Hombres	Mujeres
Tasa global de participación de la PEA	64.5	83.3	48.3
Tasa bruta de ocupación	63.1	81.7	47.0
Tasa específica de ocupación	97.8	98.1	97.3
Tasa de desempleo abierto	2.2	1.9	2.7
Tasa de subempleo visible	7.5	6.5	8.9

3.9 Dominio rural nacional. Variables de mercado de trabajo por sexo

Población de 15 años o más de edad

Variables	Total	Hombres	Mujeres
Población en edad de trabajar	6,733,571	3,163,906	3,569,665
Población económicamente activa	4,205,140	2,808,001	1,397,139
Población ocupada	4,159,298	2,782,597	1,376,701
Población desempleada	45,842	25,404	20,438
Población en subempleo visible	342,053	239,859	102,194
Población no económicamente activa	2,528,431	355,905	2,172,526

3.10 Dominio rural nacional. Tasas 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	62.5	88.8	39.1
Tasa bruta de ocupación	61.8	87.9	38.6
Tasa específica de ocupación	98.9	99.1	98.5
Tasa de desempleo abierto	1.1	0.9	1.5
Tasa de subempleo visible	8.1	8.5	7.3

4. GLOSARIO:

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.

Dominio rural nacional: Compuesta por la muestra de sectores de las Áreas rurales del país.

Dominio resto urbano: En esta medición Integrado por la muestra de los sectores de las áreas urbanas de todos los departamentos de la república exceptuando el departamento de Guatemala.

Dominio urbano metropolitano: Definido en esta encuesta como el dominio que integra la muestra de los sectores de las áreas urbanas del departamento de Guatemala.

Población desempleada: 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 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 la edad de la PET se toma a partir de los 10 años o más y para el ámbito internacional a partir de 15 años o más.

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

Población 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 periodo 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 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 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.

Tasa de desempleo abierto activo: La población desempleada abierta activa como proporción de la Población Económicamente Activa.

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).

5. FÓRMULAS

Tasa global de Participación (TGP)

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.

$$TGP = \frac{PEA}{PET} * 100$$

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.

$$TEO = \frac{OCUPADOS}{PEA} * 100$$

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.

$$TBO = \frac{OCUPADOS}{PET} * 100$$

Tasa de Desempleo Abierto (TDA)

Es el porcentaje de desempleados (D), con respecto a la población económicamente activa (PEA), en un determinado período.

$$TDA = \frac{DESEMPLEADOS}{PEA} * 100$$

Tasa de Subempleo Visible (TSV)

También llamado por Horas, es el porcentaje de subempleados visibles (SV), con respecto a la población económicamente activa (PEA).

$$TSV = \frac{SUBEMPLEADOS}{PEA} * 100$$

ESTIMADORES. RESULTADOS ENEI 2021

Resultados nacionales

Indicador	Estimado	Error de muestreo	Intervalo de estimación 95%		Precisión
			Límite inferior	Límite superior	
Tasa global de participación (TEP)	0.6297	0.0054	0.6190	0.6404	0.0087
Tasa específica de ocupación (TEO)	0.9778	0.0017	0.9744	0.9812	0.0018
Tasa bruta de ocupación (TBO)	0.6157	0.0054	0.6051	0.6263	0.0088
Tasa de subempleo visible (TSV)	0.0807	0.0043	0.0723	0.0891	0.0533
Tasa de desempleo abierto (TDA)	0.0222	0.0017	0.0188	0.0256	0.0778

Dominio 1: Urbano metropolitano

Indicador	Estimado	Error de muestreo	Intervalo de estimación 95%		Precisión
			Límite inferior	Límite superior	
Tasa global de participación (TEP)	0.6257	0.0076	0.6108	0.6405	0.0121
Tasa específica de ocupación (TEO)	0.9426	0.0048	0.9331	0.9520	0.0051
Tasa bruta de ocupación (TBO)	0.5897	0.0077	0.5747	0.6048	0.0130
Tasa de subempleo visible (TSV)	0.0867	0.0064	0.0741	0.0993	0.0742
Tasa de desempleo abierto (TDA)	0.0574	0.0048	0.0480	0.0669	0.0838

Dominio 2: Resto urbano nacional

Indicador	Estimado	Error de muestreo	Intervalo de estimación 95%		Precisión
			Límite inferior	Límite superior	
Tasa global de participación (TEP)	0.6449	0.0065	0.6321	0.6577	0.0101
Tasa específica de ocupación (TEO)	0.9779	0.0030	0.9721	0.9837	0.0030
Tasa bruta de ocupación (TBO)	0.6307	0.0066	0.6177	0.6436	0.0105
Tasa de subempleo visible (TSV)	0.0748	0.0059	0.0633	0.0863	0.0785
Tasa de desempleo abierto (TDA)	0.0221	0.0030	0.0163	0.0279	0.1343

Dominio 3. Rural nacional

Indicador	Estimado	Error de muestreo	Intervalo de estimación 95%		Precisión
			Límite inferior	Límite superior	
Tasa global de participación (TEP)	0.6245	0.0088	0.6073	0.6417	0.0141
Tasa específica de ocupación (TEO)	0.9891	0.0022	0.9848	0.9934	0.0022
Tasa bruta de ocupación (TBO)	0.6177	0.0087	0.6007	0.6347	0.0140
Tasa de subempleo visible (TSV)	0.0813	0.0068	0.0680	0.0947	0.0838
Tasa de desempleo abierto (TDA)	0.0109	0.0022	0.0066	0.0152	0.2001



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
GUATEMALA



/estadisticagt



@INE_Guatemala



/ineguatemala