Buenas cifras, mejores vidas

# Boletín Técnico

**N° 05- 2021-ENEMDU**

## Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

# Mercado Laboral Trimestre enero-marzo 2021

**Dirección**
Dirección de Estudios y Análisis de la Información

**Unidad**
Gestión de Planificación de Estudios, Análisis Coyunturales y de la Información

**Contacto:**
inec@inec.gob.ec
www.ecuadorencifras.gob.ec
(02) 2234 164 · (02) 2235 890 · (02) 2526 072

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Coyuntura laboral ..... 6
1.1. Tasa de participación ..... 6
1.2. Desempleo ..... 7
1.3. Empleo bruto ..... 7
1.3.1. Empleo adecuado / pleno ..... 8
1.3.2. Subempleo ..... 8
1.3.3. Otro empleo no pleno ..... 9
1.3.4. Empleo no remunerado ..... 9
2. Condiciones del empleo a nivel nacional ..... 10
2.1. Empleo y sector formal e informal ..... 10

## ÍNDICE DE FIGURAS

**Figura 1.** Tasa de participación bruta (TPB) a nivel nacional y por área. (En porcentaje respecto a la PT) ..... 6
**Figura 2.** Tasa de participación bruta (TPB) por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PT) ..... 6
**Figura 3.** Tasa de participación global (TPG)a nivel nacional y por área. (En porcentaje respecto a la PET) ..... 6
**Figura 4.** Tasa de participación global (TPG) por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PET) ..... 6
**Figura 5.** Tasa de desempleo a nivel nacional y por área. (En porcentaje respecto a la PEA) ..... 7
**Figura 6.** Tasa de desempleo por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PEA) ..... 7
**Figura 7.** Tasa de desempleo por sexo a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)* ..... 7
**Figura 8.** Tasa de empleo bruto a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PET)* ..... 7
**Figura 9.** Tasa de empleo bruto por ciudades auto-representadas. *(En porcentaje respecto a la PET)* ..... 7
**Figura 10.** Tasa de empleo bruto por sexo a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PET)* ..... 8
**Figura 11.** Tasa de empleo adecuado/pleno a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)* ..... 8
**Figura 12.** Tasa de empleo adecuado/pleno por ciudades auto-representadas. *(En porcentaje respecto a la PEA)* ..... 8
**Figura 13.** Tasa de empleo adecuado/pleno por sexo a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)* ..... 8
**Figura 14.** Tasa de subempleo por insuficiencia de horas e ingresos laborales, nivel nacional y por área. (En porcentaje respecto a la PEA) ..... 8
**Figura 15.** Tasa de subempleo por insuficiencia de horas e ingresos laborales por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PEA) ..... 9
**Figura 16.** Tasa de subempleo por sexo a nivel nacional y por área. (En porcentaje respecto a la PEA) ..... 9
**Figura 17.** Tasa de otro empleo no pleno a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)* ..... 9
**Figura 18.** Tasa de otro empleo no pleno por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PEA) ..... 9
**Figura 19.** Tasa de otro empleo no pleno por sexo a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)* ..... 9
**Figura 20.** Tasa de empleo no remunerado a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)* ..... 10
**Figura 21.** Tasa de empleo no remunerado por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PEA) ..... 10
**Figura 22.** Tasa de otro empleo no remunerado por sexo a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA) ..... 10
**Figura 23.** Población con empleo en el sector formal e informal a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto al total de personas con empleo)* ..... 11
**Figura 24.** Población con empleo en el sector formal e informal a nivel nacional y por sexo. *(En porcentaje respecto al total de personas con empleo)* ..... 11

# Resumen

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), en su función de proporcionar las estadísticas oficiales del mercado laboral de Ecuador, pone a disposición de la ciudadanía los principales resultados de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), recolectada durante los meses de enero, febrero y marzo de 2021, a través de entrevista presencial (99,9%) y telefónica (0,1%).

A nivel nacional, durante el trimestre enero-marzo de 2021, la tasa de participación global fue de 65,4%, la tasa de empleo adecuado de 34,0%, el subempleo de 22,6%, el otro empleo no pleno de 25,3%, el no remunerado fue de 11,2%, mientras que el empleo no clasificado se ubicó en el 1,1%. El desempleo, a nivel nacional, durante el trimestre enero-marzo 2021, alcanzó el 5,8% de la Población Económicamente Activa (PEA).

# Introducción

El objetivo de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), es proveer información sobre la actividad económica y las fuentes de ingreso de la población. La ENEMDU está diseñada para proporcionar estadísticas sobre los niveles, tendencias y cambios en el tiempo de varios indicadores de mercado laboral como la población económicamente activa, población económicamente inactiva, empleo adecuado, subempleo y desempleo en Ecuador, entre los más importantes.

El INEC, con el objetivo de brindar información oportuna y como parte de sus procesos de innovación y mejora, pone a disposición de los usuarios, por primera vez a partir de 2021, los resultados de mercado laboral con una muestra acumulada de tres meses.

Así, los resultados que se presentan en las siguientes secciones corresponden a las cifras de mercado laboral de la muestra acumulada de los meses de enero, febrero y marzo de 2021. El tamaño de esta acumulación es de 27.048 viviendas, lo cual brinda una representatividad, además de a nivel nacional, urbano, rural, a nivel de 5 ciudades: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato[1].

La interpretación de estas estimaciones acumulados, es diferente a la de las estimaciones que tradicionalmente ha publicado el INEC, correspondiente a un mes específico (estimaciones puntuales). Estas últimas indican el estado del fenómeno en el **mes** de referencia; mientras que, las estimaciones acumuladas presentan el estado del fenómeno para **periodos de tiempo más amplios**, dependiendo de cómo se acumule la muestra. En este caso para los meses de enero, febrero y marzo de 2021.

# Principales aspectos metodológicos

A continuación, se detallan los principales aspectos metodológicos de la encuesta levantada durante el trimestre enero-marzo de 2021:

[1] El lector interesado puede encontrar mayor información sobre los aspectos metodológicos de la ENEMDU en: https://bit.ly/3vfCL7Z

**Poblacional objetivo:** personas de 5 años y más (informante directo y calificado).
**Cobertura geográfica:** todo el territorio nacional.
**Representatividad:** nacional, urbano, rural y cinco ciudades: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato.
**Período de levantamiento:** Enero, febrero y marzo 2021.
**Tamaño muestral:** 27.048 viviendas.
**Método de recolección de la información:** entrevista presencial (99,9%) y telefónica (0,1%).

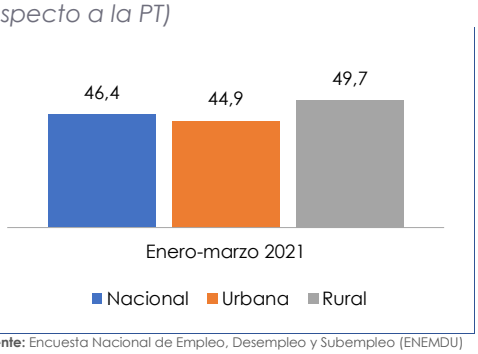
# Principales resultados

## 1. Coyuntura laboral

### 1.1. Tasa de participación

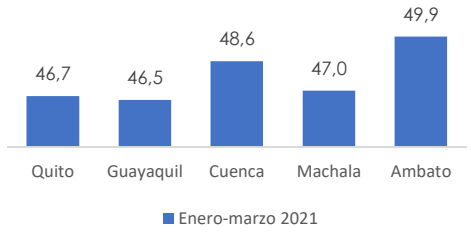
Durante el trimestre enero-marzo de 2021, la tasa de participación bruta[2] (TPB) a nivel nacional fue de 46,4% (Figura 1), mientras que la tasa de participación global[3] (TPG) se ubicó en 65,4% (Figura 2). En ambos casos, el área rural presenta una tasa superior a la del área urbana.

**Figura 1.** Tasa de participación bruta (TPB) a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PT)*




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

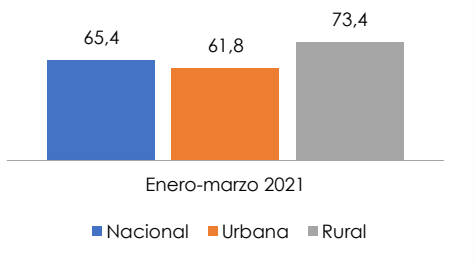
**Figura 2**. Tasa de participación bruta (TPB) por ciudades auto-representadas. *(En porcentaje respecto a la PT)*




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

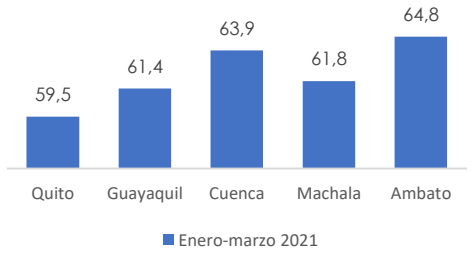
Ambato es la ciudad con mayor tasa de participación bruta (TPB) y global (TPG), durante el trimestre enero–marzo de 2021 (Figura 2). La menor tasa de participación bruta (TPB) y global (TPG), la presentó la ciudad de Guayaquil (46,5%) y Quito (59,5%), respectivamente.

**Figura 3**. Tasa de participación global (TPG)a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PET)*




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

**Figura 4.** Tasa de participación global (TPG) por ciudades auto-representadas. *(En porcentaje respecto a la PET)*




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

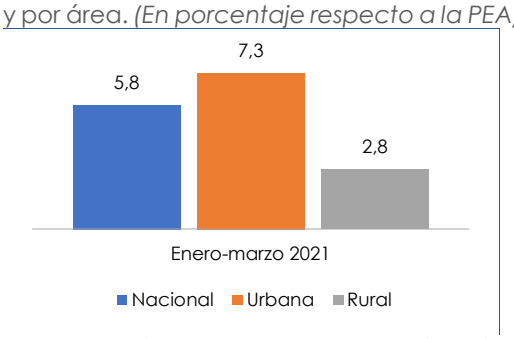
[2] Tasa de participación bruta = Población económicamente activa (PEA) /población total (PT).

[3] Tasa de participación global = Población económicamente activa (PEA) /población en edad de trabajar (PET).

## 1.2. Desempleo

Durante el trimestre enero a marzo de 2021, la tasa de desempleo a nivel nacional fue de 5,8%. En el área urbana esta tasa fue de 7,3%, mientras que en el área rural fue de 2,8% (Figura 5).

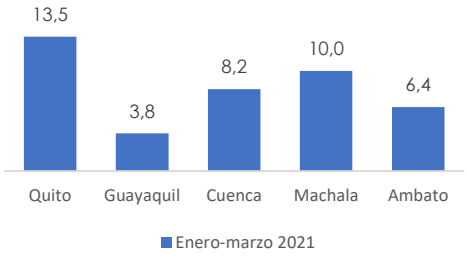
**Figura 5.** Tasa de desempleo a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)*




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

En relación a la tasa de desempleo en las cinco ciudades auto-representadas (Figura 6), la mayor tasa, durante el trimestre enero-marzo 2021, se observó en Quito(13,5%).

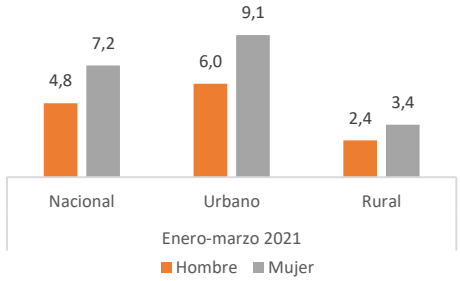
**Figura 6.** Tasa de desempleo por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PEA)




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

En cuanto al desempleo por sexo, en la Figura 7 se observa que la tasa de desempleo para las mujeres fue mayor a la de los hombres a nivel nacional y por área. Así, durante el trimestre enero-marzo de 2021, a nivel nacional, el 7,2% de las mujeres en la PEA estuvieron en situación de desempleo, mientras que entre los hombres el desempleo fue de 4,8%.

**Figura 7.** Tasa de desempleo por sexo a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)*

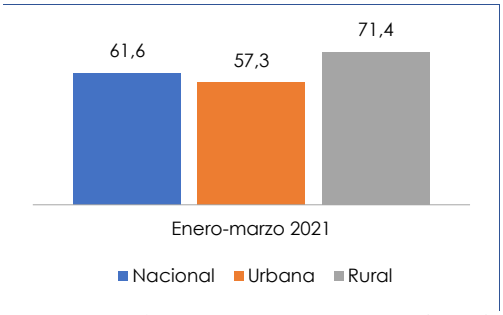



**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

## 1.3. Empleo bruto

Durante el trimestre enero-marzo de 2021, a nivel de nacional, la tasa de empleo bruto[4], fue de 61,6%. En el área urbana fue de 57,3%, mientras que en el área rural de 71,4%.

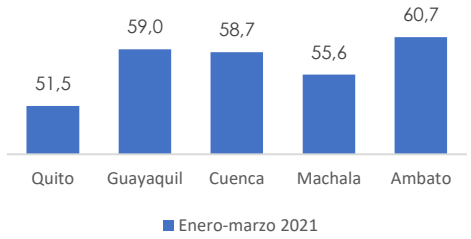
**Figura 8.** Tasa de empleo bruto a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PET)*




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

En el trimestre enero-marzo de 2021, Quito presentó la menor tasa de empleo bruto (51,5%), respecto a las ciudades auto-representadas (Figura 9).

**Figura 9.** Tasa de empleo bruto por ciudades auto-representadas. *(En porcentaje respecto a la PET)*

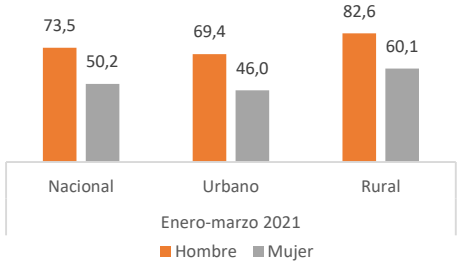



**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

[4] Tasa de empleo bruto = Población con empleo / población en edad de trabajar (PET).

En el trimestre enero-marzo de 2021, a nivel nacional, urbano y rural, el grupo de los hombres presentó tasas de empleo bruto mayores al de las mujeres. A nivel nacional, esta tasa fue de 50,2% para las mujeres y 73,5% para los hombres (Figura 10).

**Figura 10.** Tasa de empleo bruto por sexo a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PET)*



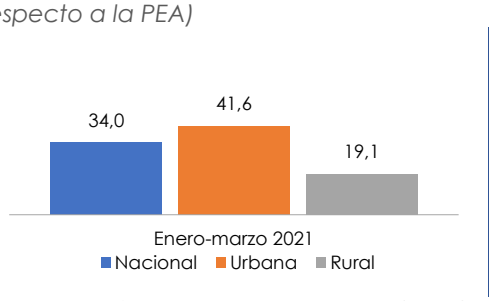

**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

## Componentes del empleo

### 1.3.1. Empleo adecuado / pleno

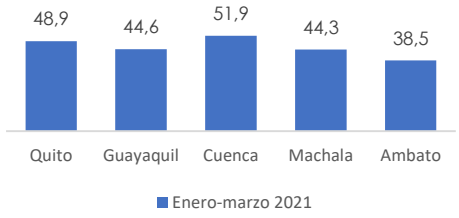
A nivel nacional, durante el trimestre enero a marzo de 2021, la tasa de empleo adecuado fue de 34,0%. A nivel urbano fue de 41,6%, mientras que en el área rural de 19,1%.

**Figura 11.** Tasa de empleo adecuado/pleno a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)*




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

**Figura 12.** Tasa de empleo adecuado/pleno por ciudades auto-representadas. *(En porcentaje respecto a la PEA)*

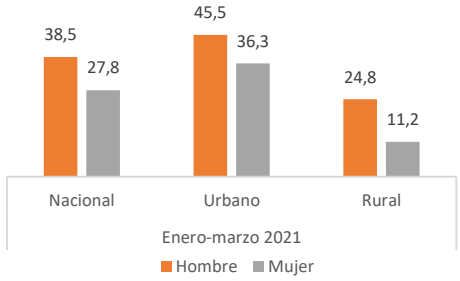



**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

La ciudad de Cuenca presentó la mayor tasa de empleo adecuado (51,9%), en relación a las cinco ciudades auto-representadas (Figura 12).

En el trimestre enero-marzo 2021, a nivel nacional, la tasa de empleo adecuado para los hombres (38,5%) fue mayor a la de las mujeres (27,8%) (Figura 13). El mismo comportamiento se observa a nivel urbano y rural.

**Figura 13.** Tasa de empleo adecuado/pleno por sexo a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)*

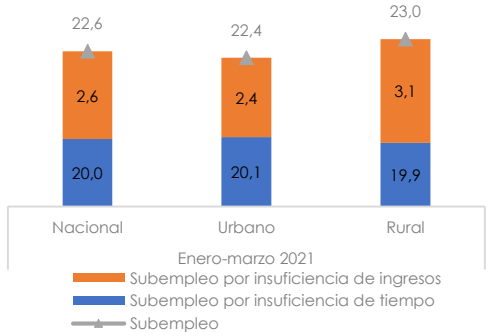



**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

### 1.3.2. Subempleo

En el trimestre enero-marzo 2021, La tasa de subempleo a nivel nacional, fue de 22,6%. El mayor porcentaje de subempleo lo compone el grupo por insuficiencia de tiempo de trabajo con un 20,0% (Figura 14).

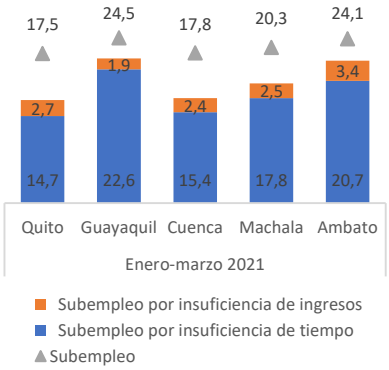
**Figura 14.** Tasa de subempleo por insuficiencia de horas e ingresos laborales, nivel nacional y por área. (En porcentaje respecto a la PEA)




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Por ciudades, para el trimestre enero-marzo 2021, Quito presentó la menor tasa de subempleo (17,5%). Esta ciudad presenta también la tasa de subempleo por insuficiencia de tiempo más baja (14,7%) (Figura 15).

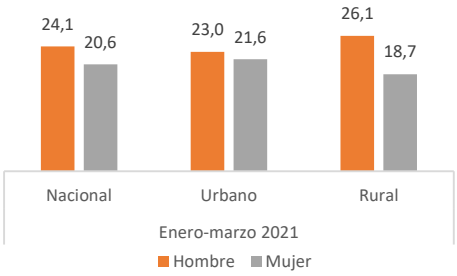
**Figura 15.** Tasa de subempleo por insuficiencia de horas e ingresos laborales por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PEA)




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

A nivel nacional, en el trimestre enero-marzo 2021, el 20,6% de las mujeres en la PEA estuvieron en situación de subempleo, mientras que entre los hombres el subempleo fue de 24,1%.

**Figura 16**. Tasa de subempleo por sexo a nivel nacional y por área. (En porcentaje respecto a la PEA)

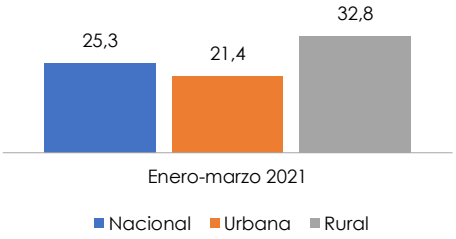



**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

### 1.3.3. Otro empleo no pleno

A nivel nacional, durante el trimestre enero-marzo 2021, la tasa de otro empleo no pleno, es decir, las personas que tienen insuficiencia de tiempo y/o ingresos, pero que no desean y no están disponibles para trabajar más horas, fue de 25,3%.

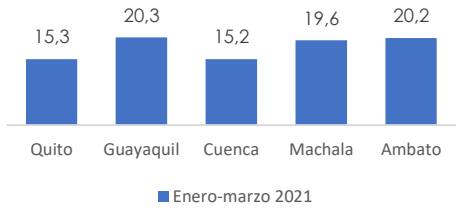
**Figura 17.** Tasa de otro empleo no pleno a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)*




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Guayaquil es la ciudad que presenta la mayor tasa de otro empleo o no pleno en el trimestre enero-marzo de 2021 (20,3%), respecto a las ciudades auto-representadas (Figura 18).

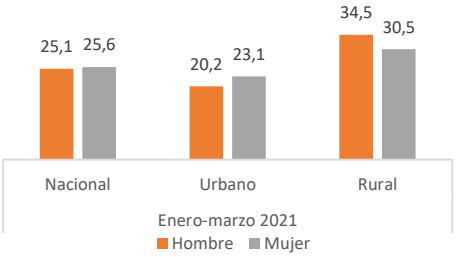
**Figura 18**. *Tasa de otro empleo no pleno por ciudades auto-representadas.* (En porcentaje respecto a la PEA)




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

A nivel nacional, la tasa de otro empleo no pleno durante el trimestre enero-marzo de 2021 fue de 25,6% para las mujeres y 25,1% para los hombres.

**Figura 19.** Tasa de otro empleo no pleno por sexo a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)*



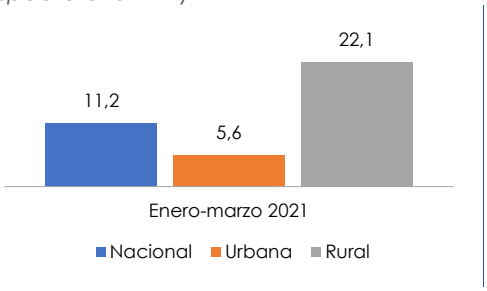

**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

### 1.3.4. Empleo no remunerado

A nivel nacional, durante el trimestre enero-marzo 2021, la tasa de empleo

no remunerado se ubicó en 11,2%, en el área rural en el 22,1% y en el área urbana en el 5,6%.

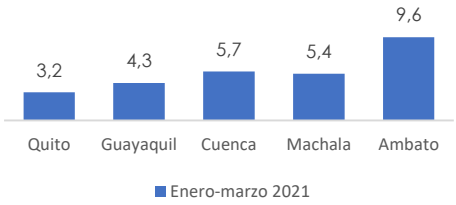
**Figura 20.** Tasa de empleo no remunerado a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto a la PEA)*




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

La tasa de empleo no remunerado más alta la presentó la ciudad de Ambato (9,6%), respecto a las cinco ciudades auto-representadas (Figura 21).

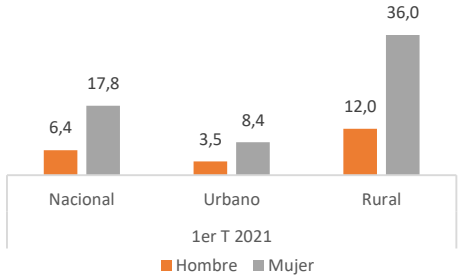
**Figura 21**. Tasa de empleo no remunerado por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PEA)




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Durante el trimestre enero-marzo 2021, las mujeres en el Ecuador presentan una tasa de empleo no remunerado aproximadamente 3 veces más alta que los hombres. a nivel nacional y en el área rural (Figura 22).

**Figura 22.** Tasa de otro empleo no remunerado por sexo a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA)




**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

# 2. Condiciones del empleo a nivel nacional

## 2.1. Empleo y sector formal e informal

En concordancia con directrices internacionales, el empleo en el sector informal se define operativamente como el conjunto de personas que trabajan en unidades productivas de menos de 100 trabajadores que no tienen Registro Único de Contribuyentes (RUC) (INEC, 2015)[5].

Por su parte, el empleo en el sector formal se define como las personas que trabajan en establecimientos que tienen RUC[6].

En la Figura 23 se puede observar que, durante los meses de enero a marzo de 2021, a nivel nacional, del total de personas con empleo, el 45,9% se encontraban en el sector formal y el 46,4% en el sector informal. El 7,7% restante está en el empleo doméstico y en la categoría de no clasificados[7].

Durante el mismo periodo, la mayor proporción de empleo en el área urbana, se concentró en el empleo en el sector formal (57,1%), lo contrario

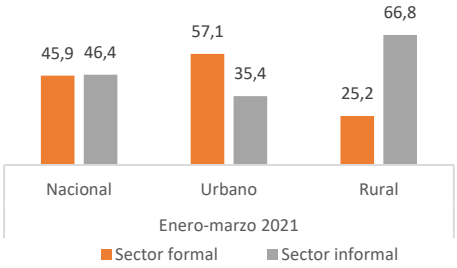
[5] Para mayor detalle de las definiciones conceptuales y operativas del empleo en el sector informal se puede revisar la nota metodológica en el siguiente link: https://bit.ly/2CmlIHG

[6] Para efectos del cálculo en ENEMDU, las personas que trabajan en establecimientos de 100 trabajadores y más son parte del sector formal pues se considera que estos establecimientos tienen todos los registros de ley incluyendo el RUC).

[7] En la categoría de no clasificados, se encuentran aquellas personas de las cuales no se cuenta con información en la pregunta de RUC de la empresa en la que trabajan.

ocurre en el área rural, donde el 25,2% del empleo se encontró en el sector formal.

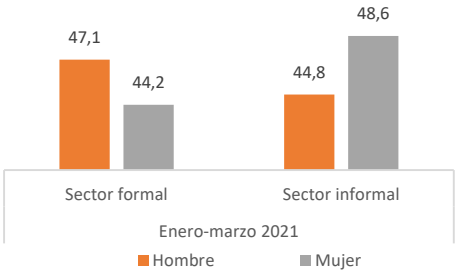
**Figura 23.** Población con empleo en el sector formal e informal a nivel nacional y por área. *(En porcentaje respecto al total de personas con empleo)*




**Nota:** En la distribución no se presenta al empleo doméstico y empleo no clasificado.
**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Entre las mujeres con empleo, el 48,6% se ubicaron en el sector informal, mientras que entre los hombres esta tasa fue de 44,2% (Figura 24).

**Figura 24.** Población con empleo en el sector formal e informal a nivel nacional y por sexo. *(En porcentaje respecto al total de personas con empleo)*




**Nota:** En la distribución no se presenta al empleo doméstico y empleo no clasificado.
**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

En la Tabla 1 se presenta la población con empleo en el sector formal e informal por rango etario, para el trimestre enero-marzo de 2021. Los grupos con mayor proporción de empleo en el sector informal fueron el de los mayores a 65 años (74,2%) y el de los jóvenes de 15 a 24 años (53,9%).

**Tabla 1.** Población con empleo en el sector formal e informal a nivel nacional y grupo etario. *(En porcentaje respecto al total de personas con empleo)*

| Enero-marzo 2021 | | |
|---|---|---|
| **Grupo de etario** | **Sector formal** | **Sector informal** |
| De 15 a 24 años | 35,7 | 53,9 |
| De 25 a 34 años | 53,9 | 38,0 |
| De 35 a 44 años | 51,7 | 40,3 |
| De 45 a 64 años | 45,4 | 47,8 |
| De 65 años y más | 22,8 | 74,2 |

**Nota:** En la distribución no se presenta al empleo doméstico y empleo no clasificado.
**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

# Glosario

**Tasa de participación bruta.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre la población económicamente activa (PEA) y la población total (PT).

$$\boldsymbol{TPB} = \frac{PEA}{PT} * 100$$

**Tasa de participación global.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre la población económicamente activa (PEA) y la población en edad de trabajar (PET).

$$\boldsymbol{TPG} = \frac{PEA}{PET} * 100$$

**Tasa de empleo bruto.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el total del empleo (E) y la población en edad de trabajar (PET).

$$\boldsymbol{TEB} = \frac{E}{PET}$$

**Tasa de empleo global.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el total de empleo (E) y la población económicamente activa (PEA).

$$\boldsymbol{TEG} = \frac{E}{PEA} * 100$$

**Tasa de empleo adecuado o pleno**.- Es el porcentaje que resulta del cociente entre el total de empleo

adecuado o pleno (EA) y la población económicamente activa (PEA).

$$\boldsymbol{TEA} = \frac{EA}{PEA} * 100$$

**Tasa de subempleo.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el total de subempleados (SUB_E) y la población económicamente activa (PEA).

$$\boldsymbol{TSUB_E} = \frac{SUB_E}{PEA} * 100$$

**Tasa de otro empleo no pleno.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el total de otro empleo no pleno (OE) y la población económicamente activa (PEA).

$$\boldsymbol{TOE} = \frac{OE}{PEA} * 100$$

**Tasa de empleo no remunerado.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el número de empleos no remunerados (ENR) y la PEA.

$$\boldsymbol{TENR} = \frac{ENR}{PEA} * 100$$

**Tasa de desempleo.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el total de desempleados (D) y la población económicamente activa (PEA).

$$\boldsymbol{TD} = \frac{D}{PEA} * 100$$

# Bibliografía


INEC. (2015). *Actualización metodológica: empleo en el sector informal y clasificación de los ocupados según sectores.*

INEC. (2018). *Documento metodológico de la Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).* Obtenido de http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2018/Documento_Metodologico_ENEMDU.pdf

OIT. (2013). Resolución sobre las estadísticas del trabajo, la ocupación y la subutilización de la fuerza de trabajo. *19 Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo.*

INEC

Buenas cifras,
**mejores vidas**

@ecuadorencifras @ecuadorencifras @InecEcuador t.me/ecuadorencifras INEC/Ecuador INECEcuador INEC Ecuador