



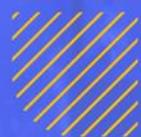
# Boletín Técnico

N° 03-2021-ENEMDU

Encuesta Nacional de  
Empleo, Desempleo y  
Subempleo (ENEMDU)



Mercado Laboral  
Febrero, 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](mailto:inec@inec.gob.ec)

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://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 .....	6
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

<b>Figura 1.</b> Tasa de participación bruta a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PT (TPB)) .....	6
<b>Figura 2.</b> Tasa de participación global a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PET (TPG)) .....	6
<b>Figura 3.</b> Tasa de desempleo a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA) .....	6
<b>Figura 4.</b> Tasa de desempleo por sexo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA) .....	6
<b>Figura 5.</b> Tasa de desempleo por tipo de gestión a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA) .....	7
<b>Figura 6.</b> Participación del desempleo abierto y desempleo oculto a nivel nacional. (Porcentaje con respecto al total del desempleo) .....	7
<b>Figura 7.</b> Tasa de empleo bruto a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PET) .....	7
<b>Figura 8.</b> Tasa de empleo bruto por sexo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PET) .....	7
<b>Figura 9.</b> Tasa de empleo adecuado/pleno a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA) .....	8
<b>Figura 10.</b> Tasa de empleo adecuado/pleno por sexo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA) .....	8
<b>Figura 11.</b> Tasa de subempleo a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA) .....	8
<b>Figura 12.</b> Tasa de subempleo por insuficiencia de horas e ingresos laborales, nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA) .....	8
<b>Figura 13.</b> Tasa de otro empleo no pleno a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA) .....	9
<b>Figura 14.</b> Tasa de otro empleo no pleno por sexo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA) .....	9
<b>Figura 15.</b> Tasa de empleo no remunerado a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA) .....	9
<b>Figura 16.</b> Tasa de otro empleo no remunerado por sexo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA) .....	9
<b>Figura 17.</b> Población con empleo en el sector formal e informal a nivel nacional. (En porcentaje respecto al total de personas con empleo) .....	10



# 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 en el mes de febrero del 2021, a través de entrevista presencial (99,9%) y telefónica (0,1%).

A nivel nacional, en el mes de febrero del 2021, la tasa de participación global fue de 65,5%, la tasa de empleo adecuado de 33,2%, el subempleo de 23,2%, el otro empleo no pleno de 25,9%, el no remunerado fue de 10,7%, mientras que el empleo no clasificado se ubicó en el 1,3%. El desempleo, a nivel nacional alcanzó el 5,7% 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 más oportuna y como

parte de sus procesos de innovación y mejora a través de esta operación estadística, pone a disposición de los usuarios, a partir de enero del 2021, los resultados de mercado laboral de forma mensual.

La ENEMDU de febrero 2021 cuenta con representatividad a nivel nacional, urbano y rural.

Los resultados que se presentan a continuación corresponden a la primera entrega de cifras de mercado laboral del mes de febrero a nivel nacional, urbano y rural. Los períodos anteriores al 2021<sup>1</sup>, no son estrictamente comparables y se presentan como referencia.

## Principales aspectos metodológicos

A continuación, se detallan los principales aspectos metodológicos de la encuesta levantada en febrero 2021:

**Poblacional objetivo:** personas de 5 años y más (informante directo y calificado).

**Cobertura geográfica:** todo el territorio nacional.

**Representatividad:** nacional, urbano y rural

**Período de levantamiento:** febrero 2021.

**Tamaño muestral:** 9.016 viviendas.

**Método de recolección de la información:** entrevista presencial (99,9%) y telefónica (0,1%).

---

<sup>1</sup>Para mayor información de las características metodológicas implementadas a partir de enero 2021 referirse a las notas metodológicas disponibles en: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>



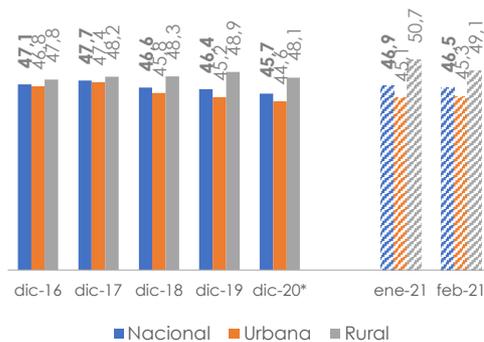
# Principales resultados

## 1. Coyuntura laboral

### 1.1. Tasa de participación

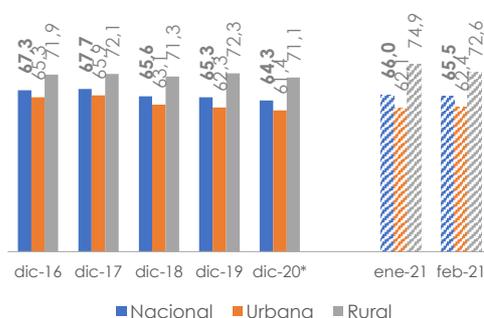
En febrero 2021, la tasa de participación bruta<sup>2</sup> (TPB) a nivel nacional fue de 46,5%, mientras que la tasa de participación global<sup>3</sup> (TPG) se ubicó en 65,5%. En ambos casos, el área rural presenta una tasa superior que el área urbana.

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



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los períodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

**Figura 2.** Tasa de participación global a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PET (TPG))



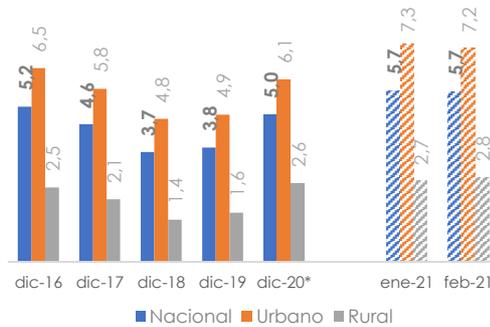
(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los períodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

<sup>2</sup> Tasa de participación bruta = Población económicamente activa (PEA) / población total (PT).

## 1.2. Desempleo

En febrero 2021, la tasa de desempleo a nivel nacional fue de 5,7%. Para el área urbana, la tasa de desempleo fue de 7,2% mientras que para el área rural fue de 2,8% en este periodo.

**Figura 3.** Tasa de desempleo a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA)

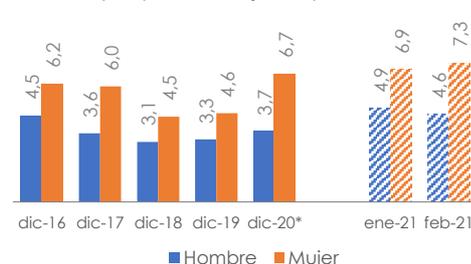


(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los períodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

En cuanto al desempleo por sexo, en la **Figura 4** se observa que la tasa de desempleo para las mujeres fue mayor a la de los hombres.

Así, en febrero de 2021, a nivel nacional el 7,3% de las mujeres en la PEA estuvieron en situación de desempleo, mientras que entre los hombres el desempleo fue de 4,6%. La diferencia es de 2,7 puntos porcentuales. Esta diferencia (2,7 p.p.) por sexo fue estadísticamente significativa.

**Figura 4.** Tasa de desempleo por sexo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA)



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los períodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

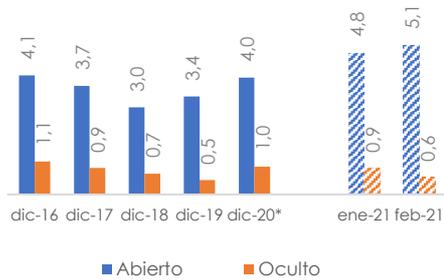
<sup>3</sup> Tasa de participación global = Población económicamente activa (PEA) / población en edad de trabajar (PET).





Al analizar el desempleo según la gestión realizada por la persona (Figura 5), se observa que el desempleo abierto fue mayor al oculto<sup>4</sup>. A febrero de 2021, el 5,1% de la PEA a nivel nacional estuvo buscando activamente un trabajo (desempleo abierto); y, el 0,6% estuvo en condiciones de desempleo sin realizar ninguna acción de búsqueda (desempleo oculto), pero con disponibilidad para trabajar.

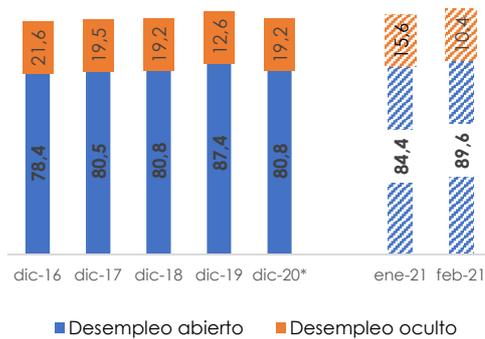
**Figura 5.** Tasa de desempleo por tipo de gestión a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA)



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Adicionalmente, el desempleo abierto presenta mayor participación en el desempleo total (Figura 6).

**Figura 6.** Participación del desempleo abierto y desempleo oculto a nivel nacional. (Porcentaje con respecto al total del desempleo)

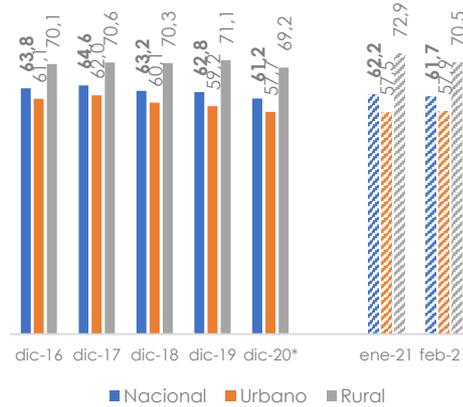


(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

### 1.3. Empleo bruto

Respecto a la tasa de empleo bruto<sup>5</sup> a nivel de nacional fue de 61,7% en febrero 2021. Para el área urbana, la tasa de empleo bruto fue de 57,9% mientras que para el área rural fue de 70,5%.

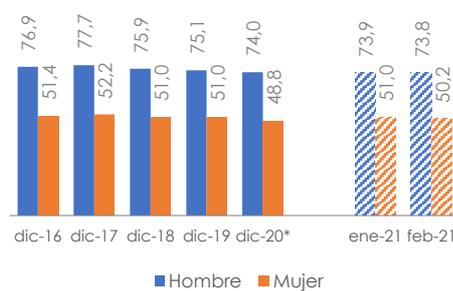
**Figura 7.** Tasa de empleo bruto a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PET)



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

La tasa del empleo bruto a nivel nacional para las mujeres fue 50,2% mientras que para los hombres fue de 73,8% en febrero 2021 (Figura 8).

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



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

<sup>4</sup> El desempleo abierto está compuesto por las personas que, en la semana de referencia, estuvieron sin empleo y buscaron uno, es decir, hicieron algún tipo de gestión para conseguir un empleo. En el desempleo oculto están las

personas que declararon no tener un empleo en la semana de referencia, pero tampoco hicieron gestión alguna para conseguirlo.

<sup>5</sup> Tasa de empleo bruto = Población con empleo población en edad de trabajar (PET).



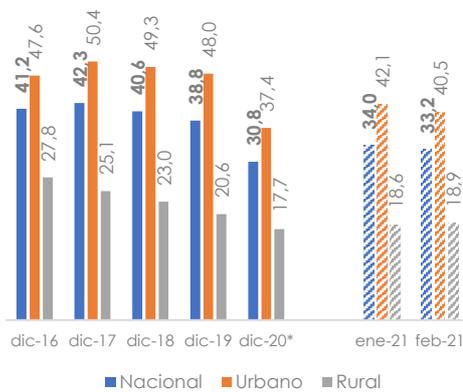


## Componentes del empleo

### 1.3.1. Empleo adecuado / pleno

A nivel nacional, en febrero 2021, la tasa de empleo adecuado fue de 33,2%. Para el área urbana, la tasa de empleo adecuado fue de 40,5% mientras que para el área rural fue de 18,9% en este periodo.

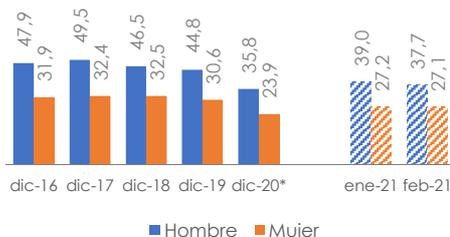
**Figura 9.** Tasa de empleo adecuado/pleno a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA)



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

En febrero 2021, a nivel nacional, los hombres presentan una mayor proporción de empleo adecuado respecto a las mujeres. La tasa de empleo adecuado para los hombres fue de 37,7% mientras que para las mujeres fue de 27,1% (Figura 10).

**Figura 10.** Tasa de empleo adecuado/pleno por sexo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA)

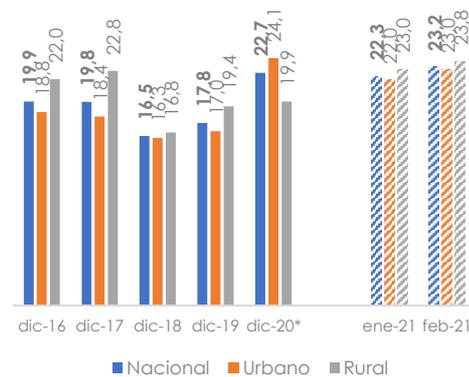


(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

### 1.3.2. Subempleo

La tasa de subempleo a nivel nacional, fue de 23,2%. El mayor porcentaje de subempleo lo compone el grupo por insuficiencia de tiempo de trabajo con un 20,5% (Figura 11).

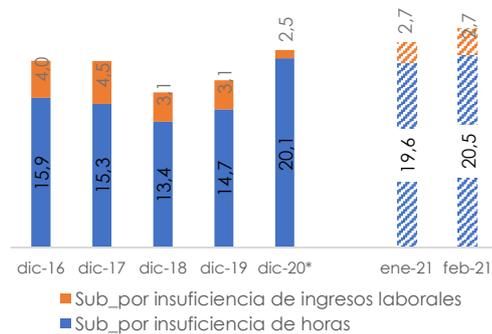
**Figura 11.** Tasa de subempleo a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA)



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Por su parte, el subempleo por insuficiencia de ingresos laborales fue de 2,7% (Figura 12).

**Figura 12.** Tasa de subempleo por insuficiencia de horas e ingresos laborales, nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA)



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

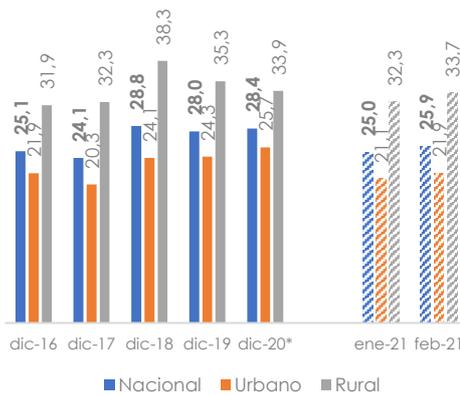




### 1.3.3. Otro empleo no pleno

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 25,9% en febrero 2021.

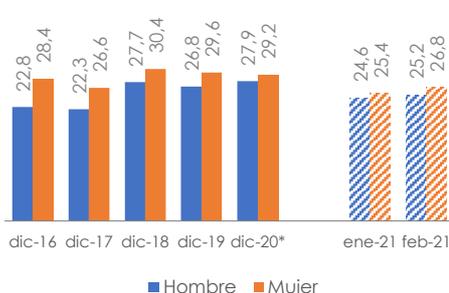
**Figura 13.** Tasa de otro empleo no pleno a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA)



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Al analizar por área, se observa que, para el área urbana, la tasa de otro empleo no pleno fue de 21,9% mientras que para el área rural fue de 33,7% en febrero 2021.

**Figura 14.** Tasa de otro empleo no pleno por sexo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA)



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

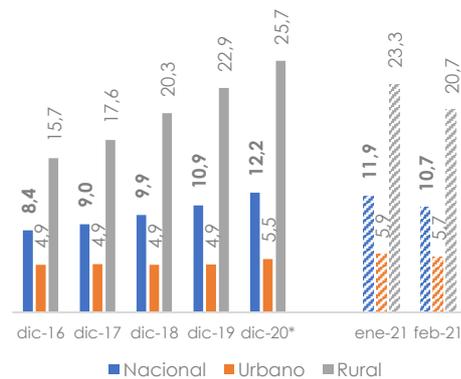
La tasa de otro empleo no pleno para las mujeres fue de 26,8% mientras que

para los hombres fue de 25,2% para febrero 2021.

### 1.3.4. Empleo no remunerado

A nivel nacional, en febrero 2021, la tasa de empleo no remunerado se ubicó en 10,7%, en el área rural en el 20,7% y en el área urbana en el 5,7%.

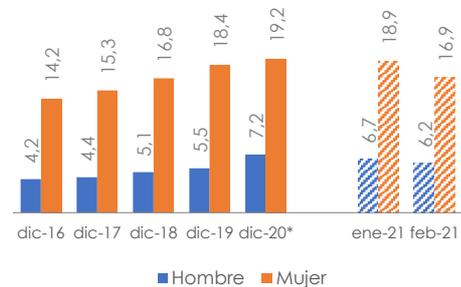
**Figura 15.** Tasa de empleo no remunerado a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA)



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Para febrero 2021, las mujeres en el Ecuador presentan una tasa de empleo no remunerado aproximadamente 3 veces más alta que los hombres (Figura 16).

**Figura 16.** Tasa de otro empleo no remunerado por sexo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA)



(\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)





## 2. Condiciones del empleo a nivel nacional

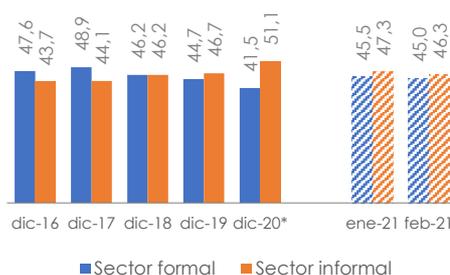
### 2.1. Empleo y sector formal e informal

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)<sup>6</sup>.

Por su parte, el empleo en el sector formal se define como las personas que trabajan en establecimientos que tienen RUC<sup>7</sup>.

En la **Figura 17** se puede observar que, en febrero de 2021 a nivel nacional, del total de personas con empleo, el 45,0% se encontraban en el sector formal y el 46,3% en el sector informal. El 8,7% restante está en el empleo doméstico y en la categoría de no clasificados<sup>8</sup>.

**Figura 17.** Población con empleo en el sector formal e informal a nivel nacional. (En porcentaje respecto al total de personas con empleo)



**Nota1:** En la distribución no se presenta al empleo doméstico y empleo no clasificado.

**Nota2:** (\*) Existieron cambios metodológicos asociados al tamaño y distribución de la muestra y representatividad, que producen que no sea estrictamente comparable con los periodos anteriores. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/trabajo/>

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

<sup>6</sup> 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/2CmllHG>

<sup>7</sup> Para efectos del cálculo en ENEMDU, las personas que trabajan en establecimientos de 100 trabajadores y más son parte del sector formal

## Glosario

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

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

**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).

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

**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).

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

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

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

**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).

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

**Tasa de subempleo.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el total de subempleados (SUB\_E) y la

pues se considera que estos establecimientos tienen todos los registros de ley incluyendo el RUC).

<sup>8</sup> 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.





población económicamente activa (PEA).

$$TSUB\_E = \frac{SUB\_E}{PEA} * 100$$

**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).

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

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

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

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

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

## 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/Document\\_o\\_Metodologico\\_ENEMDU.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2018/Document_o_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/equadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador