







## **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 naciona	ıl 10
2.1. Empleo v sector formal e informal	





# **ÍNDICE DE FIGURAS**

Figura 1. Tasa de participación bruta (IPB) a nivel nacional y por area. (En
porcentaje respecto a la PT)6
Figura 2. Tasa de participación bruta (TPB) por ciudades auto-representadas.
(En porcentaje respecto a la PT)
Figura 3. Tasa de participación global (TPG) a nivel nacional y por área. (En
porcentaje respecto a la PET)
<b>Figura 4.</b> Tasa de participación global (TPG) por ciudades auto-representadas.
(En porcentaje respecto a la PET)
<b>Figura 5.</b> Tasa de desempleo a nivel nacional y por área. (En porcentaje
respecto a la PEA)
Figura 6. Tasa de desempleo por ciudades auto-representadas. (En porcentaje
respecto a la PEA)
Figura 7. Tasa de desempleo por sexo a nivel nacional y por área. (En
porcentaje respecto a la PEA)
Figura 8. Tasa de empleo bruto a nivel nacional y por área. (En porcentaje
respecto a la PET)
Figura 9. Tasa de empleo bruto por ciudades auto-representadas. (En
porcentaje respecto a la PET)
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)
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)
Figura 17. Tasa de otro empleo no pleno a nivel nacional y por área. (En
porcentaje respecto a la PEA)
Figura 18. Tasa de otro empleo no pleno por ciudades auto-representadas. (En
porcentaje respecto a la PEA)
<b>Figura 19.</b> Tasa de otro empleo no pleno por sexo a nivel nacional y por área.
(En porcentaje respecto a la PEA)
Figura 20. Tasa de empleo no remunerado a nivel nacional y por área. (En
porcentaje respecto a la PEA)
<b>Figura 21.</b> Tasa de empleo no remunerado por ciudades auto-representadas.
(En porcentaje respecto a la PEA)
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)
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 2022, a través de entrevista presencial (100%).

A nivel nacional, durante el trimestre enero - marzo de 2022, la tasa de participación global fue de 65,9%, la tasa de empleo adecuado de 32,9%, el subempleo de 22,6%, el otro empleo no pleno de 27,6%, el no remunerado fue de 11,4%, mientras que, el empleo no clasificado se ubicó en el 0,5%. El desempleo, a nivel nacional, durante el trimestre enero - marzo 2022, alcanzó el 5,0% 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 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 Ecuador, entre los 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, 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 2022. 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 Ambato¹.

interpretación de estas estimaciones acumuladas. 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 2022.

Finalmente, cabe enfatizar que el presente boletín técnico constituve un resumen de los principales indicadores de mercado laboral analizados durante el primer trimestre del 2022, Asimismo, para el lector interesado en disponibilidad analizar la continuidad estos de indicadores laborales, puede referirse principales resultados tabulados disponibles en el sitio oficial del INEC<sup>2</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> El lector interesado puede encontrar mayor información sobre los aspectos metodológicos de la ENEMDU en: https://bit.ly/3vfCL7Z

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Para más detalles: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/enemdutrimestral/



Principales aspectos metodológicos

A continuación, se detallan los principales aspectos metodológicos de la encuesta levantada durante el trimestre enero - marzo de 2022:

**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 2022.

Tamaño muestral: 27.048 viviendas.

Método de recolección de la información: entrevista presencial (100%).

# Principales resultados

#### 1. Coyuntura laboral

#### 1.1. Tasa de participación

Durante el trimestre enero - marzo de 2022, la tasa de participación bruta<sup>3</sup> (TPB) a nivel nacional fue de 46,9% (Figura 1), mientras que, la tasa de participación global<sup>4</sup> (TPG) se ubicó en 65,9% (Figura 3). 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) (Figura 2) y global (TPG) (Figura 4), durante el trimestre enero - marzo de 2022. La menor tasa de participación bruta (TPB) y global (TPG), la presentó la ciudad de Guayaquil (46,6%) y (61,4%), respectivamente.

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



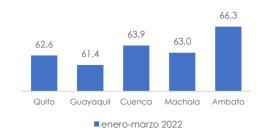
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Tasa de participación bruta = Población económicamente activa (PEA) /población total (PT).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Tasa de participación global = Población económicamente activa (PEA) /población en edad de trabajar (PET).



**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)

#### 1.2. Desempleo

Durante el trimestre enero - marzo de 2022, la tasa de desempleo a nivel nacional fue de 5,0%. En el área urbana esta tasa fue de 6,7%, mientras que, en el área rural fue de 1,9% (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 autorepresentadas (Figura 6), la mayor tasa, durante el trimestre enero marzo 2022, se observó en Quito (10,8%).

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

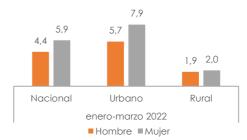


Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

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

En cuanto al desempleo por sexo (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 2022, a nivel nacional, el 5,9% de las mujeres en la PEA estuvieron en situación de desempleo, mientras que, entre los hombres el desempleo fue de 4,4%.

**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 2022, a nivel de nacional, la tasa de empleo bruto<sup>5</sup>, fue de 62,6%. En el área urbana fue de 58,0%, mientras que en el área rural de 73,2%.

**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 2022, Quito presentó la menor tasa de empleo bruto (55,9%), con respecto a las ciudades auto-representadas (Figura 9).



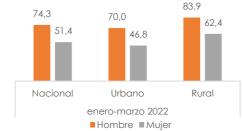
**Figura 9.** Tasa de empleo bruto por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PET)



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

En el trimestre enero - marzo de 2022, a nivel nacional, área urbana y rural, los hombres presentaron tasas de empleo bruto mayores al de las mujeres. A nivel nacional, la tasa de empleo bruto para las mujeres fue de 51,4% y 74,3%, 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 - marzo de 2022, la tasa de empleo adecuado fue de 32,9%. A nivel urbano fue de 41,2%, mientras que, en el área rural fue de 17,0%

**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 (55,4%), en relación a las cinco ciudades auto-representadas ( Figura 12).

En el trimestre enero - marzo 2022, a nivel nacional, la tasa de empleo adecuado para los hombres (37,7%) fue mayor a la de las mujeres 26,3%) (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 2022, 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 20,1% (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 eneromarzo 2022, Cuenca presentó la menor tasa de subempleo (16,1%). Esta ciudad presenta también la tasa de subempleo por insuficiencia de tiempo más baja (12,6%) (Figura 15).

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



Subempleo por insuficiencia de ingresosSubempleo por insuficiencia de tiempo

▲ Subempleo

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

A nivel nacional, en el trimestre enero - marzo 2022, el 18,9% de las mujeres en la PEA estuvieron en situación de subempleo, mientras que, entre los hombres el subempleo fue de 25,4%.

**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 2022, 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 27,6%.

**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 no pleno en el trimestre enero - marzo de 2022 (23,8%), con 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 2022 fue de 29,4% para las mujeres y 26,2% 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 2022, la tasa de empleo no remunerado se ubicó en 11,4%; en el área rural en el 24,0%, y en el área urbana en el 4,8%.

**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

<sup>6</sup> Para mayor detalle de las definiciones

Ambato (9,0%), con 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 2022, las mujeres en el Ecuador presentaron 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)<sup>6</sup>.

conceptuales y operativas del empleo en el sector

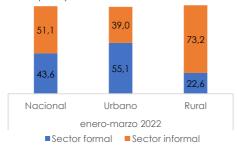


Por su parte, el empleo en el sector formal se define como las personas que trabajan en establecimientos que tienen RUC<sup>7</sup>.

En la Figura 23 se puede observar que, durante los meses de enero - marzo de 2022, a nivel nacional, del total de personas con empleo, el 43,6% se encontraban en el sector formal y el 51,1% en el sector informal. El 5,3% restante está en el empleo doméstico y en la categoría de no clasificados<sup>8</sup>.

Durante el mismo periodo, la mayor proporción de empleo en el área urbana, se concentró en el empleo en el sector formal (55,1%), lo contrario ocurre en el área rural, donde el 22,6% 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 53,0% se ubicaron en el sector informal, mientras que, entre los hombres esta tasa fue de 49,7% (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)



Nofa: 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 2022. Los grupos con mayor proporción de empleo en el sector informal fueron el de los mayores a 65 años y más (77,9%) y el de los jóvenes de 15 a 24 años (58,6%).

**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 2022			
Grupo etario	Sector formal	Sector informal	
De 15 a 24 años	35,4%	58,6%	
De 25 a 34 años	53,9%	41,1%	
De 35 a 44 años	49,4%	44,8%	
De 45 a 64 años	42,4%	51,9%	
De 65 años y más	20,4%	77,9%	

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

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

informal se puede revisar la nota metodológica en el siguiente link; https://bit.ly/2CmllHG

<sup>&</sup>lt;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 pues se considera que estos establecimientos

tienen todos los registros de ley incluyendo el RUC).

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.



# 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).  $\textit{TEB} = \frac{E}{PET}$ 

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

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 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 ocupados según de los sectores.

INEC. (2018).Documento metodológico de la Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU). Obtenido de http://www.ecuadorencifras.a ob.ec/documentos/webinec/EMPLEO/2018/Document o\_Metodologico\_ENEMDU.pdf

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

