



Boletín Técnico

N° 08-2024-ENEMDU

 Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), I Trimestre 2024

enero-marzo, 2024



Coordinación General Técnica de Producción Estadística

Dirección de Estadísticas
Sociodemográficas



ÍNDICE DE CONTENIDOS

Introducción	5
Principales aspectos metodológicos.....	6
Principales resultados	6
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	10
2. Condiciones del empleo a nivel nacional	10
2.1. Empleo y sector formal e informal	10
Glosario	12
Bibliografía	13



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).....	7
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)	8
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)	9
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)	10
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 2024, el 100% del levantamiento de la información, se realizó a través de entrevista presencial.

A nivel nacional, durante el trimestre enero-marzo de 2024, la tasa de participación global fue de 64,5%, la tasa de empleo adecuado de 35,1%, el subempleo de 20,5%, el otro empleo no pleno de 28,6%, el no remunerado fue de 11,6%, mientras que, el empleo no clasificado se ubicó en el 0,2%. El desempleo, a nivel nacional, durante el trimestre enero - marzo 2024, alcanzó el 4,1% 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, 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 2024. El tamaño de esta acumulación es de 27.048 viviendas, lo cual brinda una representatividad, a nivel nacional, urbano, rural, a nivel de 5 ciudades: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato¹.

La interpretación de estas estimaciones acumuladas, 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 2024.

Finalmente, cabe enfatizar que el presente boletín técnico constituye un resumen de los principales indicadores de mercado laboral analizados durante el primer trimestre del 2024. Asimismo, para el lector interesado en analizar la disponibilidad y continuidad de estos y otros indicadores laborales, puede referirse a los principales resultados y tabulados disponibles en el sitio oficial del INEC²

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

² Para más detalles véase: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/enemdu-trimestral/>



Principales aspectos metodológicos

A continuación, se detallan los principales aspectos metodológicos de la encuesta levantada durante el trimestre enero - marzo de 2024:

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 2024.

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 2024, la tasa de participación bruta³ (TPB) a nivel nacional fue de 45,9% (Figura 1), mientras que, la tasa de participación global⁴ (TPG) se ubicó en 64,5% (Figura 3). En ambos casos, el área rural presenta una tasa superior a la del área urbana.

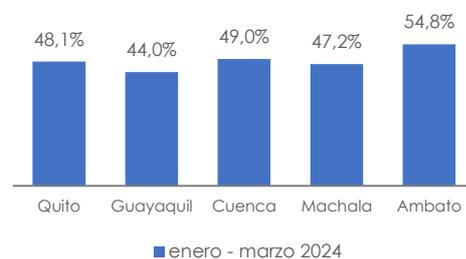
³ Tasa de participación bruta = Población económicamente activa (PEA) /población total (PT).

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)

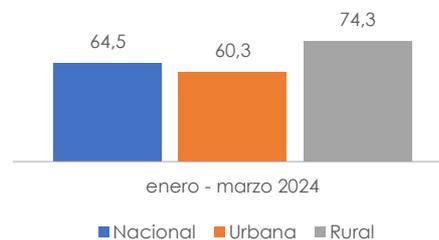
Figura 2. Tasa de participación bruta (TPB) por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PT)



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 2024. Mientras que la ciudad de Guayaquil registra la menor tasa de participación bruta (TPB) con el (44,0%), y global (TPG) con el (58,1%) respectivamente.

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

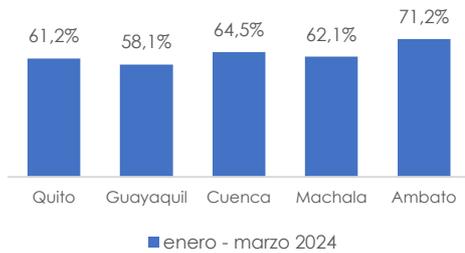


Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

⁴ 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 2024, la tasa de desempleo a nivel nacional fue de 4,1%. En el área urbana esta tasa fue de 5,6%, mientras que, en el área rural fue de 1,3% (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 2024, se observó en Quito (8,8%).

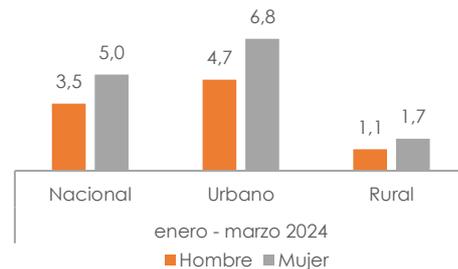
Figura 6. Tasa de desempleo por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PEA)



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

En cuanto al desempleo por sexo (Figura 7) se observa que la tasa de desempleo para las mujeres fue mayor al de los hombres a nivel nacional y por área. Así, durante el trimestre enero - marzo de 2024, a nivel nacional, el 5,0% de las mujeres en la PEA estuvieron en situación de desempleo, mientras que, entre los hombres el desempleo fue de 3,5%.

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 2024, a nivel de nacional, la tasa de empleo bruto⁵, fue de 61,9%. En el área urbana fue de 56,9%, mientras que en el área rural de 73,3%.

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 2024, Quito y Guayaquil presentó la menor tasa de empleo bruto (58,8%), con respecto a las ciudades auto-representadas (Figura 9).

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



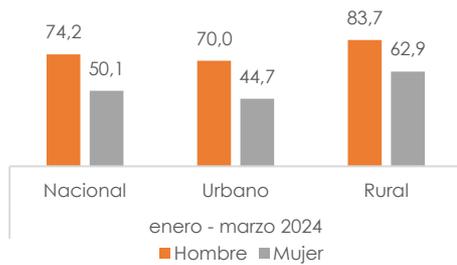
Figura 9. Tasa de empleo bruto por ciudades auto-representadas. (En porcentaje respecto a la PET)



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

En el trimestre enero - marzo de 2024, a nivel nacional, área urbana y rural, los hombres presentaron tasas de empleo bruto superiores al de mujeres. A nivel nacional, la tasa de empleo bruto para las mujeres fue de 52,7% y 76,9%, 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 2024, la tasa de empleo adecuado fue de 35,1%. A nivel urbano fue de 44,8%, mientras que, en el área rural fue de 16,8%

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)

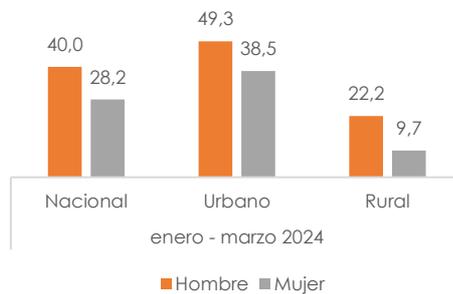


Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

La ciudad de Quito presentó la mayor tasa de empleo adecuado (56,6%), en relación a las cinco ciudades auto-representadas (Figura 12).

En el trimestre enero - marzo 2024, a nivel nacional, la tasa de empleo adecuado para los hombres (40,0%) fue mayor a la de las mujeres (28,2%) (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)



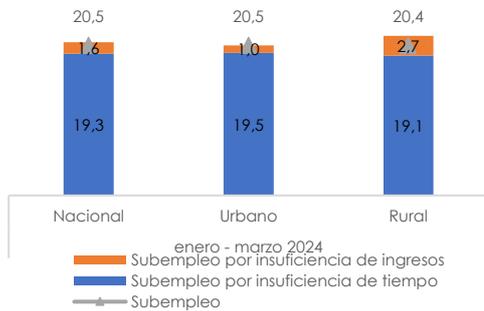
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

1.3.2. Subempleo

En el trimestre enero - marzo 2024, la tasa de subempleo a nivel nacional, fue de 20,5%. El mayor porcentaje de subempleo lo compone el grupo por insuficiencia de tiempo de trabajo con un 19,3% (Figura 14).



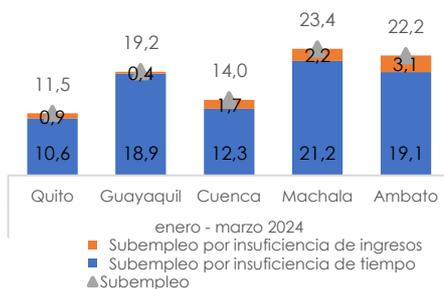
Figura 14. Tasa de subempleo por insuficiencia de horas e ingresos laborales, nivel nacional y por área. (En porcentaje respecto a la PEA)



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

Por ciudades, para el trimestre enero - marzo 2024, Quito presentó la menor tasa de subempleo (11,5%). Esta ciudad presenta también la tasa de subempleo por insuficiencia de tiempo más baja (11,5%) (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 2024, el 17,3% de las mujeres en la PEA estuvieron en situación de subempleo, mientras que, entre los hombres el subempleo fue de 22,4%.

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 2024, 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 28,6%.

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 2024 (25,4%), 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)

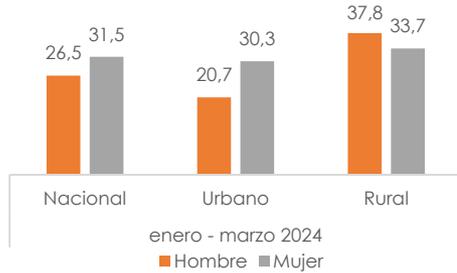


Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

A nivel nacional, la tasa de otro empleo no pleno durante el trimestre enero - marzo de 2024 fue de 31,0% para las mujeres y 27,7% 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)

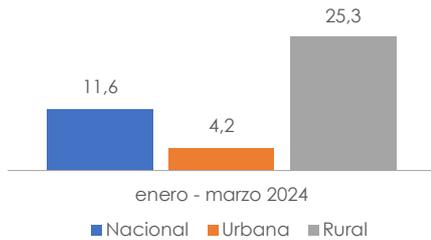


Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

1.3.4. Empleo no remunerado

A nivel nacional, durante el trimestre enero - marzo 2024, la tasa de empleo no remunerado se ubicó en 11,6%; en el área rural en el 25,3%, y en el área urbana en el 4,2%.

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 (7,6%), 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)



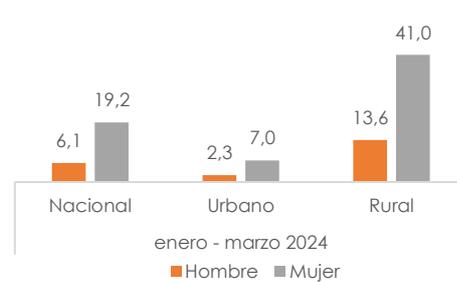
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

⁶ 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>

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

Durante el trimestre enero - marzo 2024, las mujeres en el Ecuador presentaron una tasa de empleo no remunerado aproximadamente 2.1 veces más alta que los hombres, a nivel nacional y en el área rural (Figura 22).

Figura 22. Tasa de 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)⁶.

Por su parte, el empleo en el sector formal se define como las personas que trabajan en establecimientos que tienen RUC⁷.

En la Figura 23 se puede observar que, durante los meses de enero - marzo de 2024, a nivel nacional, del total de personas con empleo, el 42,5% se encontraban en el sector formal y el 54,2% en el sector informal. El 3,3% restante está en el empleo doméstico y en la categoría de no clasificados⁸.

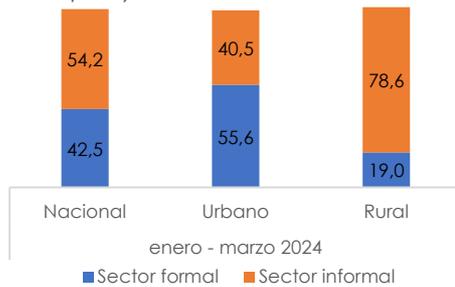
formal pues se considera que estos establecimientos tienen todos los registros de ley incluyendo el RUC).

⁸ 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.



Durante el mismo período, la mayor proporción de empleo en el área urbana, se concentró en el empleo en el sector formal (55,6%), lo contrario ocurre en el área rural, donde el 19,0% 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 53,6% se ubicaron en el sector informal, mientras que, entre los hombres esta tasa fue de 54,6% (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)

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 2024		
Grupo etario	Sector formal	Sector informal
De 15 a 24 años	33,8%	63,5%
De 25 a 34 años	56,8%	40,3%
De 35 a 44 años	47,3%	48,5%
De 45 a 64 años	40,0%	56,3%
De 65 años y más	18,7%	79,2%

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 2024. En este sentido, el grupo etario de 65 años y más mantiene una mayor proporción de empleo en el sector informal (79,2%) seguido del grupo etario de jóvenes de 15 a 24 años (63,5%).



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 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/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.*



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador