

Boletín Técnico
N° 01-2021-ENEMDU

**Encuesta Nacional de
Empleo, Desempleo y
Subempleo (ENEMDU),
diciembre 2020**

Mercado laboral

Quito, 02 de marzo de 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

Resumen.....	5
Introducción	5
Principales aspectos metodológicos	5
1. Coyuntura laboral	6
1.1. Tasa de participación	6
1.2. Desempleo.....	6
1.3. Empleo bruto	7
1.4. Componentes del empleo	7
1.4.1. Empleo adecuado / pleno.....	7
1.4.2. Subempleo	8
1.4.3. Otro empleo no pleno.....	8
1.4.4. Empleo no remunerado	9
2. Condiciones del empleo a nivel nacional.....	9
2.1. Empleo y sector formal e informal.....	9
Glosario.....	9
Bibliografía	10

ÍNDICE DE FIGURAS

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

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 diciembre de 2020, a través de entrevista presencial (99,9%) y telefónica (0,1%).

A nivel nacional, en el mes de diciembre de 2020, la tasa de participación global fue de 64,3%, la tasa de empleo adecuado de 30,8%, el subempleo de 22,7%, el otro empleo no pleno de 28,4%, el no remunerado fue de 12,2%, mientras que el empleo no clasificado se ubicó en el 0,9%. El desempleo, a nivel nacional 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 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.

La ENEMDU de diciembre 2020 cuenta con representatividad a nivel nacional, urbano y rural.

Principales aspectos metodológicos

A continuación, se detallan los principales aspectos metodológicos de la encuesta levantada en diciembre 2020:

- **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:** diciembre 2020.
- **Tamaño muestral:** 9.058 viviendas.
- **Método de recolección de la información:** Entrevista presencial (99,9%) y telefónica (0,1%).

En el año 2020, la emergencia sanitaria por el COVID19 alteró las actividades de la encuesta, la cual hasta marzo de 2020 se realizaba de manera totalmente presencial (cara a cara) en toda la muestra de hogares. Así, el INEC acogiendo las medidas de inmovilización declaradas en el Decreto Ejecutivo No. 1017 y las disposiciones de la resolución N° 001-2020 del Consejo Nacional de Estadística y Censos (CONEC), suspendió las actividades de campo de la encuesta el 16 de marzo.

Ante las medidas de inmovilidad que impedían continuar con las actividades de la encuesta, el INEC, con asesoramiento internacional planificó el levantamiento de la ENEMDU-Telefónica may/jun2020, mediante llamadas telefónicas, con la finalidad de continuar proporcionando información al país sobre la situación del mercado laboral y las fuentes de ingreso de la población.

A raíz de la emergencia sanitaria, existieron cambios metodológicos¹ que producen que este periodo no sea estrictamente comparable con

¹ Los cambios metodológicos están asociados al tamaño de la muestra, representatividad, metodología de levantamiento y factor de

expansión. Para mayor detalle ingresar a: <https://www.ecuadrencifras.gob.ec/trabajo/>

periodos anteriores. En este boletín se los incluyen con fines de referencia.

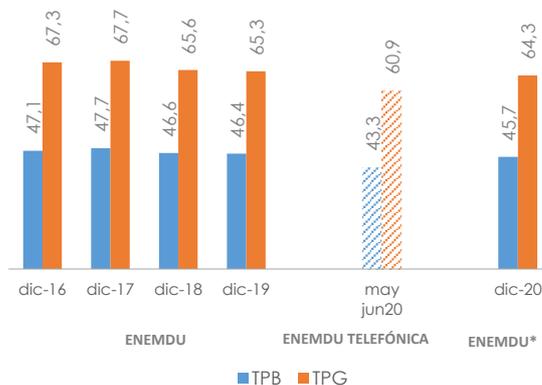
Principales resultados

1. Coyuntura laboral

1.1. Tasa de participación

En diciembre 2020, la tasa de participación bruta² (TPB) a nivel nacional fue de 45,7%, mientras que la tasa de participación global³ (TPG) se ubicó en 64,3%.

Figura 1. Tasa de participación bruta y tasa de participación global a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PT (TPB)). (En porcentaje respecto a la PET (TPG)).

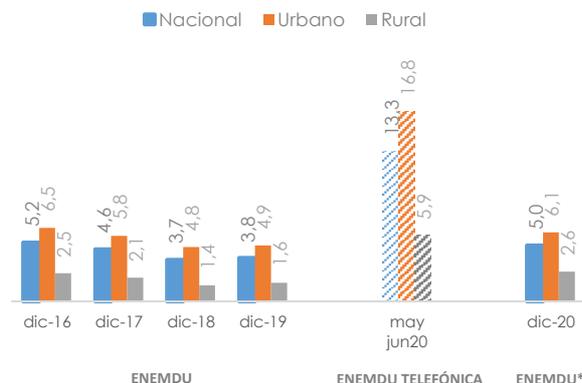


(*) Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

1.2. Desempleo

En diciembre 2020, la tasa de desempleo a nivel nacional fue de 5,0% (Figura 2). Para el área urbana, la tasa de desempleo fue de 6,1% mientras que para el área rural fue de 2,6% en este periodo.

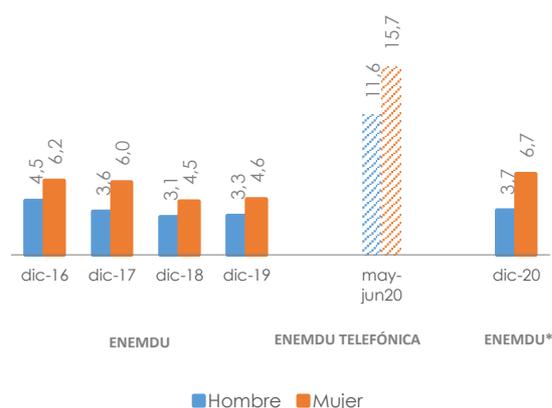
Figura 2. Tasa de desempleo a nivel nacional y área (En porcentaje respecto a la PEA)



(*) Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

En cuanto al desempleo por sexo, en la Figura 3 se observa que la tasa de desempleo para las mujeres fue mayor a la de los hombres. Así, en diciembre de 2020, a nivel nacional el 6,7% de las mujeres en la PEA estuvieron en situación de desempleo, mientras que entre los hombres el desempleo fue de 3,7%. La diferencia es de 3 puntos porcentuales. Esta diferencia (3 p.p.) por sexo fue estadísticamente significativa.

Figura 3. Tasa de desempleo por sexo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA)



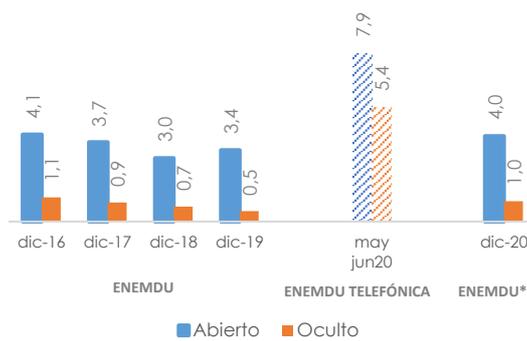
(*) Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

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).

Al analizar el desempleo según la gestión realizada por la persona (**Figura 4**), se observa que el desempleo abierto fue mayor al oculto⁴. A diciembre de 2020, el 4,0% de la PEA a nivel nacional estuvo buscando activamente un trabajo (desempleo abierto); y, el 1,0% estuvo en condiciones de desempleo sin realizar ninguna acción de búsqueda (desempleo oculto), pero con disponibilidad para trabajar.

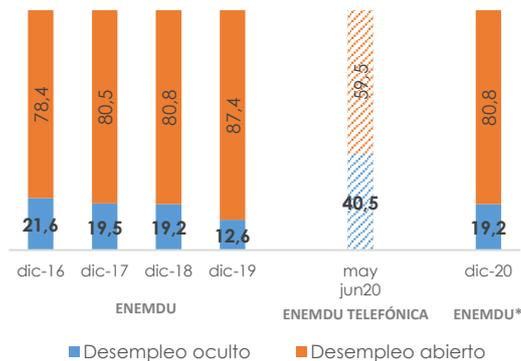
Figura 4. Tasa de desempleo por tipo de gestión a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA)



(*) Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

Adicionalmente, el desempleo abierto presenta mayor participación en el desempleo total (**Figura 5**).

Figura 5. Participación del desempleo abierto y desempleo oculto a nivel nacional. (Porcentaje con respecto al total del desempleo)



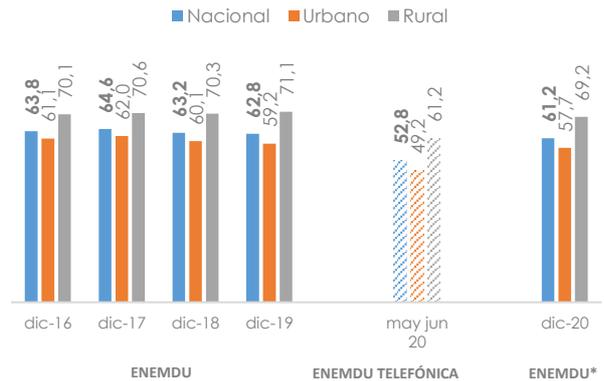
(*) Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

⁴ 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

1.3. Empleo bruto

Para el área urbana, la tasa de empleo bruto fue de 57,7% mientras que para el área rural fue de 69,2%. Respecto a la tasa de empleo bruto⁵ a nivel de nacional fue de 61,2% en diciembre 2020.

Figura 6. Tasa de empleo bruto a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PET)



(*) Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

1.4. Componentes del empleo

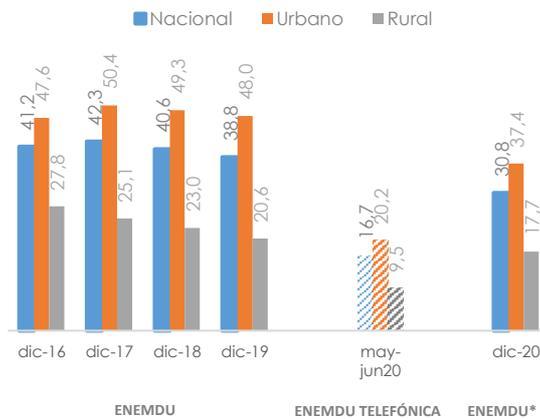
1.4.1. Empleo adecuado / pleno

A nivel nacional, en diciembre 2020, la tasa de empleo adecuado fue de 30,8%. Para el área urbana, la tasa de empleo adecuado fue de 37,4% mientras que para el área rural fue de 17,7% en este periodo. Esta diferencia (19,7 p.p.) por área fue estadísticamente significativa.

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

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

Figura 7. Tasa de empleo adecuado/pleno a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA).

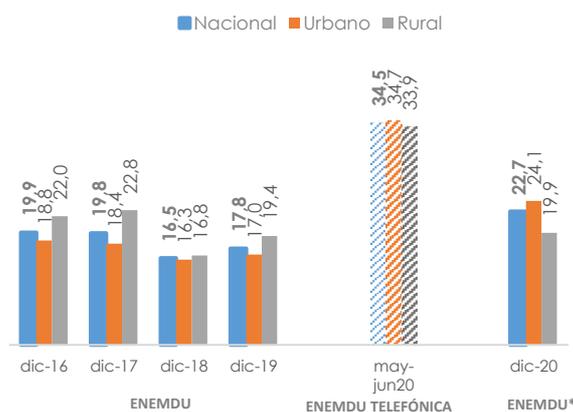


(*) Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

1.4.2. Subempleo

La tasa de subempleo a nivel nacional, fue de 22,7%. El mayor porcentaje de subempleo lo compone el grupo por insuficiencia de tiempo de trabajo con un 20,1% (Figura 9).

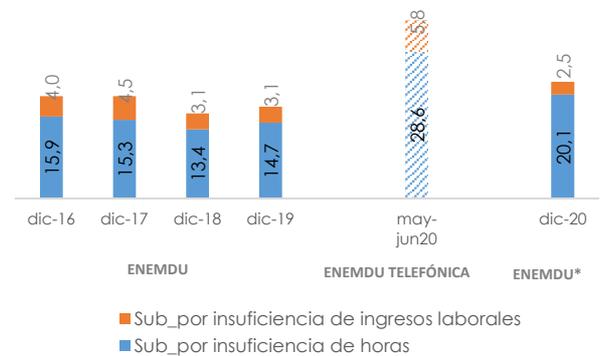
Figura 8. Tasa de subempleo a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA).



(*) Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

Por su parte, el subempleo por insuficiencia de ingresos laborales fue de 2,5% (Figura 9).

Figura 9. Tasa de subempleo por insuficiencia de horas e ingresos laborales, nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA).

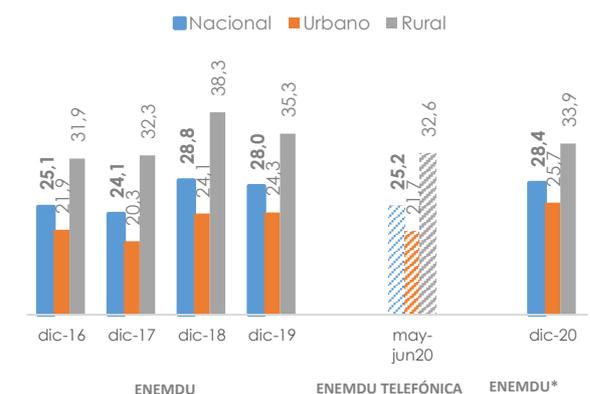


(*) Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

1.4.3. 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 28,4% en diciembre 2020.

Figura 10. Tasa de otro empleo no pleno a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA).



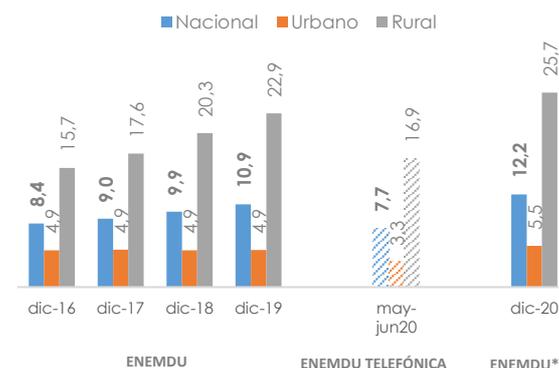
(*) Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

Al analizar por área, se observa que, para el área urbana, la tasa de empleo no pleno fue de 25,7% mientras que para el área rural fue de 33,9% en diciembre 2020.

1.4.4. Empleo no remunerado

A nivel nacional, en diciembre 2020, la tasa de empleo no remunerado se ubicó en 12,2%, en el área rural en el 25,7% y en el área urbana en el 5,5%.

Figura 11. Tasa de empleo no remunerado a nivel nacional y área. (En porcentaje respecto a la PEA).



(*) Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

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.

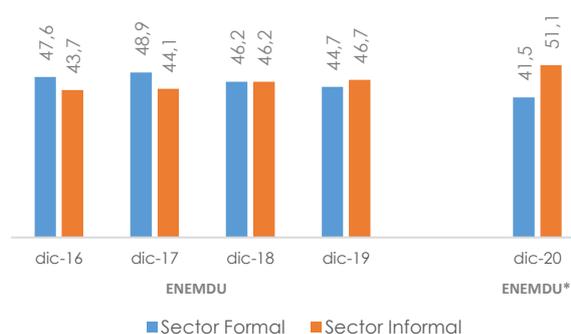
Por su parte, el empleo en el sector formal se define como las personas que trabajan en establecimientos que tienen RUC⁷.

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/2CmlIHG>

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

En la **Figura 12** se puede observar que, en diciembre de 2020 a nivel nacional, del total de personas con empleo, el 41,5% se encontraban en el sector formal y el 51,1% en el sector informal. El 7,4% restante está en el empleo doméstico y en la categoría de no clasificados⁸.

Figura 12. 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: Los datos anteriores a diciembre 2020 no son estrictamente comparables, se incluye solo con fines de referencia.

Nota3: En la ENEMDU Telefónica de mayo-junio 2020 no se investigó las variables que permiten la construcción de este indicador.

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

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).

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

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.

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.*

**CADA
HECHO
DE TU
VIDA**
Cuenta

 @ecuadorencifras

 INEC/Ecuador

 @InecEcuador

 INECEcuador

 t.me/equadorencifras

 INEC Ecuador