

Boletín Técnico
N° 02-2020-ENEMDU

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

Mercado laboral

Quito, 15 de octubre de 2020

Dirección

Dirección de Estudios y Análisis de la Información

Unidad

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

Elaborado por:

Elizabeth Feijoó

Revisado por:

Natalia Garzón

Aprobado por:

María Isabel García

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	5
1.1. Tasa de participación	5
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	7
1.4.3. Otro empleo no pleno.....	8
1.4.4. Empleo no remunerado	8
2. Condiciones del empleo a nivel nacional.....	8
2.1. Empleo y sector formal e informal.....	8
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.....	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)	6
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. (En porcentaje respecto a la PET)	7
Figura 7. Tasa de empleo adecuado/pleno a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA).	7
Figura 8. Tasa de subempleo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA).	7
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. (En porcentaje respecto a la PEA).	8
Figura 11. Tasa de empleo no remunerado a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA).	8
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 septiembre de 2020, a través de entrevista presencial (98,9%) y telefónica (1,1%).

A nivel nacional, en el mes de septiembre de 2020, la tasa de participación global fue de 62,8%, la tasa de empleo adecuado de 32,1%, el subempleo de 23,4%, el otro empleo no pleno de 26,3%, el no remunerado fue de 10,8%, mientras que el empleo no clasificado se ubicó en el 0,9%. El desempleo, a nivel nacional alcanzó el 6,6% 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.

Adicionalmente, la ENEMDU cuenta con representatividad a nivel nacional, urbano y rural.

Principales aspectos metodológicos

El objetivo específico de la ENEMDU es entregar datos de las principales categorías poblacionales en relación con el mercado de trabajo: población económicamente activa (ocupados, desempleados) e inactiva.

A continuación, se detallan los principales aspectos de la encuesta:

- **Poblacional objetivo:** Personas de 5 años y más (informante directo y calificado).
- **Cobertura geográfica:** todo el territorio nacional.
- **Período de referencia de los resultados:** septiembre 2020.
- **Tamaño muestral:** 9.058 viviendas.
- **Método de recolección de la información:** Entrevista presencial (98,9%) y telefónica (1,1%).

Es importante precisar que la información en este boletín de periodos anteriores¹ se incluye con fines de referencia.

Principales resultados

1. Coyuntura laboral

1.1. Tasa de participación

En septiembre 2020, la tasa de participación bruta² (TPB) a nivel nacional fue de 44,6%, mientras que la tasa de participación global³ (TPG) se ubicó en 62,8%.

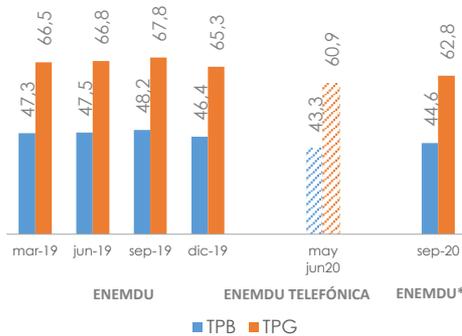
¹ La comparabilidad entre periodos será motivo de estudio con el apoyo de una investigación paralela para identificar posibles efectos y ajustes para garantizar su inclusión en la serie histórica.

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).

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)).



Nota: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU, ENEMDU telefónica y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.
 (*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

1.2. Desempleo

La tasa de desempleo a nivel nacional fue de 6,6% (Figura 2).

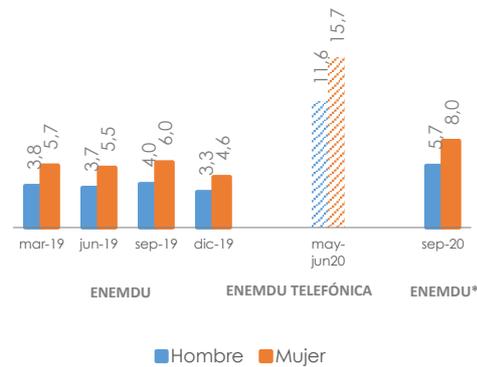
Figura 2. Tasa de desempleo a nivel nacional (En porcentaje respecto a la PEA)



Nota: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU, ENEMDU telefónica y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.
 (*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.
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 este periodo, a nivel nacional el 8,0% de las mujeres en la PEA estuvieron en situación de desempleo, mientras que en los hombres el desempleo fue de 5,7%. La diferencia es de 2,3 puntos porcentuales (p.p.)

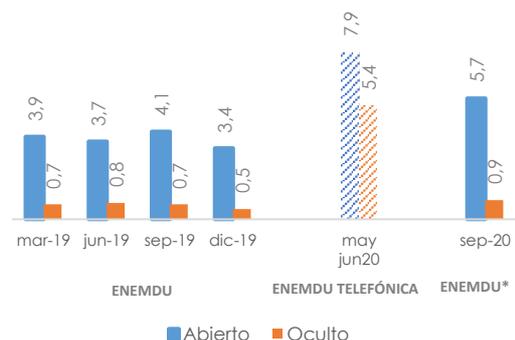
Figura 3. Tasa de desempleo por sexo a nivel nacional. (En porcentaje respecto a la PEA)



Nota: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU, ENEMDU telefónica y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.
 (*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

Al analizar el desempleo según la gestión realizada por la persona (Figura 4), se observa que el desempleo abierto fue mayor al oculto⁴. A septiembre de 2020, el 5,7% de la PEA a nivel nacional estuvo buscando activamente un trabajo (desempleo abierto); y, el 0,9% 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)



Nota: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU, ENEMDU telefónica y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.
 (*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

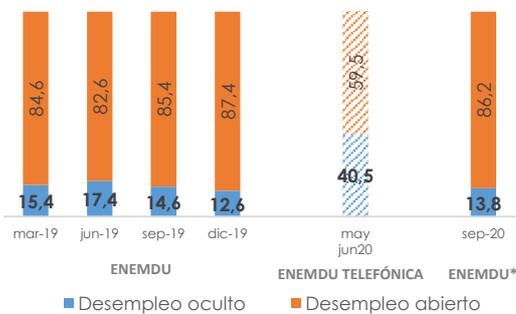
Adicionalmente, el desempleo abierto

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.

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

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)



Nota: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU, ENEMDU telefónica y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.

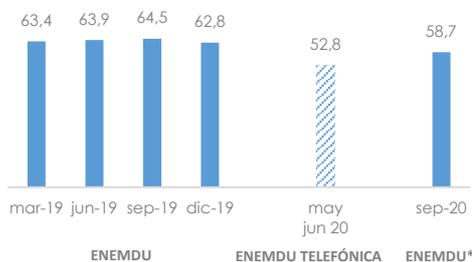
(*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.

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

1.3. Empleo bruto

En septiembre de 2020, la tasa de empleo bruto⁵ fue de 58,7%.

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



Nota: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU, ENEMDU telefónica y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.

(*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.

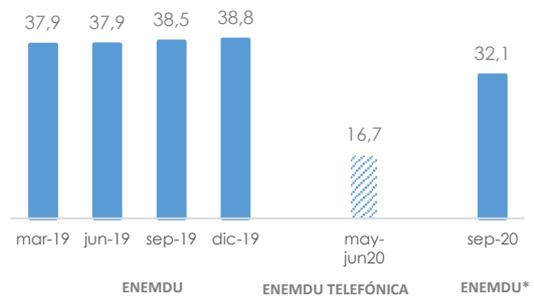
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

1.4. Componentes del empleo

1.4.1. Empleo adecuado / pleno

A nivel nacional la tasa de empleo adecuado fue de 32,1% durante septiembre 2020.

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



Nota: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU, ENEMDU telefónica y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.

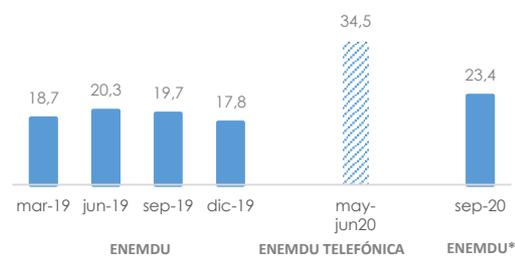
(*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.

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 23,4%. El mayor porcentaje de subempleo lo compone el grupo por insuficiencia de tiempo de trabajo con un 20,8% (**Figura 9**).

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



Nota: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU, ENEMDU telefónica y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.

(*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.

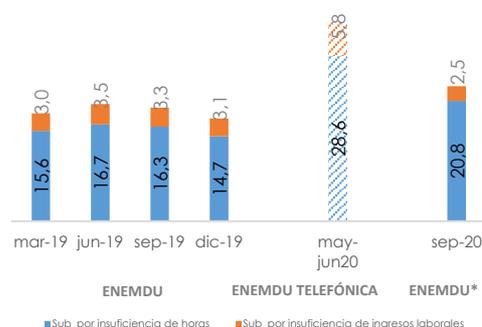
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y ENEMDU Telefónica.

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

⁵ Tasa de empleo bruto = Población con empleo

población en edad de trabajar (PET).

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



Nota: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU, ENEMDU telefónica y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.

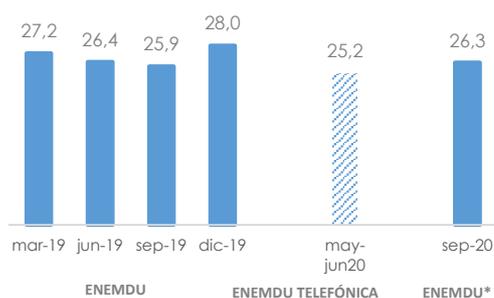
(*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.

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 26,3% en septiembre 2020.

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



Nota: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU, ENEMDU telefónica y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.

(*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.

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

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

1.4.4. Empleo no remunerado

A nivel nacional, la tasa de empleo no remunerado se ubicó en 10,8% en septiembre de 2020.

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



Nota: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU, ENEMDU telefónica y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.

(*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.

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.

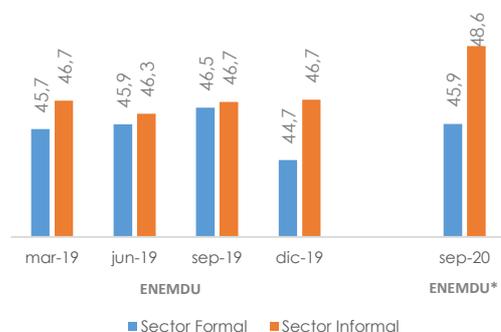
Por su parte, el empleo en el sector formal se define como las personas que trabajan en establecimientos que tienen RUC⁷.

En la **Figura 12** se puede observar que, en septiembre de 2020 a nivel nacional, del total de personas con empleo, el 45,9% se encuentran en el sector formal y el

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).

48,6% en el sector informal. El 5,5% 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: Se precisa que los datos no son metodológicamente una continuidad de la ENEMDU y ENEMDU septiembre 2020, se incluye solo con fines de referencia.

(*) ENEMDU levantada en septiembre 2020.

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).

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

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).

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

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.

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