

FICHA METODOLÓGICA Laboral_TS	
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de subempleo
DEFINICIÓN	Es el porcentaje de la población subempleada entre la población económicamente activa. La población subempleada está compuesta por el subempleo visible y el invisible.
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	<p>El indicador refleja la subutilización de mano de obra. El subempleo visible analiza a las personas que están dispuestas a trabajar más horas. Las horas de trabajo que cumplen son insuficientes en relación con una situación de empleo alternativo que esas personas desean desempeñar y para la que se encuentran disponibles (ILO, 2015). Mientras que el subempleo invisible muestra el número de personas que ganan menos que el salario mínimo.</p> <p>Una alta proporción de subempleo puede reflejar que la demanda de mano de obra no puede capturar la capacidad de los individuos.</p> <p>Para países en desarrollo los indicadores de personas ocupadas o desocupadas no reflejan la situación completa. Una gran proporción de la población se encuentra en el mercado informal o empleados por la agricultura, los individuos no se consideran como parte de la población ocupada debido a que no pueden adquirir los ingresos suficientes. En una encuesta pueden definirlos como población ocupada pero si bien tienen un empleo compiten con la población desocupada al buscar otros empleos que puedan cubrir sus gastos básicos (ILO, 2015).¹</p>
FORMULA DE CÁLCULO	
$TS_{14-60} = \frac{PS_{14-60}}{PO_{14-60}} \times 100$ $PS_{14-60} = SV + SI$	
Donde:	
<p>TS_{14-60}: Tasa de subempleo entre 14 a 60 años.</p> <p>PS_{14-60}: Suma de individuos de población subempleada de 14 a 60 años.</p> <p>SV_{14-60}: Número de individuos que pertenecen al subempleo visible.</p> <p>SI_{14-60}: Número de individuos que pertenecen al subempleo invisible.</p> <p>PO_{14-60}: Número de individuos que pertenecen a la población ocupada de 14 a 60 años de edad.</p>	
DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS	
<p>Población subempleada: refleja la subutilización de la capacidad productiva de la población ocupada.</p> <p>Subempleo visible: corresponde a las personas de 14 a 60 años de edad que trabajan menos de 40 horas a la semana pero que desean y pueden trabajar más tiempo y/o que trabajan 40 horas o más a la semana².</p> <p>Subempleo invisible: Es la porción de ocupados que trabaja 40 horas o más y que recibe una remuneración menor a la del salario mínimo.</p> <p>Población ocupada: Las personas en la ocupación, o personas ocupadas, se definen como todas aquellas personas en edad de trabajar que, durante un período de referencia corto, se dedicaban a alguna actividad</p>	

¹ Ver Organización Internacional del Trabajo (ILO). (2015). Indicadores clave del mercado laboral (ICMT): ICMT 12. Subocupación insuficiente de horas. Novena edición.

² Definición en base a Instituto Nacional de Estadística (INE) ver EMINPRO. Ficha técnica: Tasa de subempleo total.

para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Las personas ocupadas comprenden a las personas ocupadas y «trabajando», es decir, que trabajaron en un puesto de trabajo por lo menos una hora, y a las personas ocupadas pero «sin trabajar» debido a una ausencia temporal del puesto de trabajo o debido a disposiciones sobre el ordenamiento del tiempo de trabajo (como trabajo en turnos, horarios flexibles y licencias compensatorias por horas extraordinarias).³

Para la definición de la población ocupada se toman en cuenta 2 categorías de la situación de empleo: empleo asalariado y empleo independiente (OIT, 2013).⁴

Las personas con empleo asalariado pueden subdividirse en dos:

- 1) **Trabajando:** personas que durante el período de referencia hayan realizado algún trabajo por un sueldo o salario en metálico o en especie.
- 2) **Con empleo pero sin trabajar:** personas que, habiendo trabajado en su empleo actual, no estaban trabajando temporalmente durante el período de referencia y mantenían un vínculo formal con su empleo.

Las personas con empleo independiente también se subdividen en dos:

- 1) **Trabajando:** las personas que durante el período de referencia hayan realizado algún trabajo para obtener beneficios o ganancia familiar, en metálico o en especie.
- 2) **Con una empresa pero sin trabajar:** las personas que, teniendo una empresa — sea industrial, comercial, de explotación agrícola o de prestación de servicios —, estaban temporalmente ausentes del trabajo durante el período de referencia por cualquier razón específica.

Población desocupada: son todas aquellas personas en edad de trabajar y que durante un período de referencia se hallen (OIT, 2013)⁵:

- 1) Sin empleo: que no tengan un empleo asalariado o un empleo independiente.
- 2) Actualmente disponibles para trabajar: disponibles para trabajar en empleo asalariado o en empleo independiente durante el período de referencia.
- 3) En busca de empleo: que habían tomado medidas concretas para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente en un período reciente especificado.

Población económicamente activa: La población económicamente activa abarca todas las personas de uno u otro sexo que aportan su trabajo para producir bienes y servicios económicos.

La producción de bienes y servicios económicos incluye toda la producción y tratamiento de productos primarios — se destinen éstos al mercado, al trueque o al autoconsumo —, la producción de todos los otros artículos y servicios para el mercado y, en el caso de los hogares que produzcan artículos y servicios para el mercado, la parte de esta producción destinada a su propio consumo (OIT, 1982).⁶

Población en edad de trabajar: designa a las personas que han cumplido la edad mínima para trabajar que son 14 años y la edad máxima de 60 años.

³ La definición se obtuvo del glosario de la Organización Internacional del Trabajo bajo el nombre de: “ocupación” ver en línea: http://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home/metadata?locale=es&_adf.ctrl-state=3xh7y3ql7_9&_afLoop=45230382588278&_afWindowMode=0&_afWindowId=3xh7y3ql7_6#!

⁴ Las categorías fueron obtenidas de Organización Internacional del Trabajo (OIT). (2013). Informe II - Estadísticas del trabajo, el empleo y la subutilización de la fuerza de trabajo - 19a Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo, Ginebra, 2 - 11 de octubre de 2013” (P. 5-6)

⁵ Organización Internacional del trabajo (OIT). (2013). Informe II - Estadísticas del trabajo, el empleo y la subutilización de la fuerza de trabajo - 19a Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo, Ginebra, 2 - 11 de octubre de 2013” (P. 7)

⁶ Organización Internacional del Trabajo (OIT). (1982). Resolución sobre estadísticas de la población económicamente activa, del desempleo y del subempleo, adoptada por la decimotercera Conferencia Internacional de Estadígrafos del Trabajo (octubre 1982). Ver en línea:

http://www.ilo.ch/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/normativeinstrument/wcms_087483.pdf

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

A partir de la Encuesta de Mejoramiento de Condiciones de Vida (MECOVI 2002) sección 5 Empleo de la Encuesta de Hogares (EH 2005-2013) y sección 6 Empleo de la EH (2014-2015), se calcula el indicador de la siguiente manera (aplicando posteriormente el factor de expansión):

Como primer paso para el cálculo de la población ocupada se especifica el rango de edad entre 14 y 60 años (población en edad de trabajar) y luego se calcula lo siguiente:

Se deben cumplir necesariamente las siguientes 3 condiciones:

- En la pregunta de “durante la semana pasada trabajó al menos 1 hora” respondió que sí.
- En la pregunta de “durante la anterior semana dedicó al menos 1 hora a algún trabajo” respondió necesariamente diferente a ninguno.
- En la pregunta de “durante la anterior semana tuvo un empleo o negocio en el cual usted no trabajó por” respondió necesariamente diferente a ninguno.

Para construir el subempleo “visible” se toman en cuenta las siguientes condiciones:

- Las horas trabajadas son menor a 40.
- En la pregunta de “¿Desea trabajar más horas de las que trabajó la semana pasada” respondió que “Si”.
- En la pregunta de “¿Está disponible para trabajar más horas?” respondió que “Si”.
- Debe pertenecer a la población ocupada.

Para construir el subempleo “invisible” (ver desagregación) se toman en cuenta las siguientes condiciones:

- Trabaja más de 40 horas.
- El ingreso laboral per cápita es menor al salario mínimo.
- Debe pertenecer a la población ocupada.

ALCANCE Y LIMITACIONES TÉCNICAS

La “Encuesta Continua de Hogares 2003-2004” no contiene la información necesaria para el cálculo del indicador y la “Encuesta de Hogares 2010” no se realizó, por lo cual no se dispone de esa información.

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Porcentaje.	
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	Porcentaje de personas que son subempleadas respecto a la población ocupada.	
FUENTE DE DATOS	Encuesta de Mejoramiento de Condiciones de Vida (2002), y Encuesta de Hogares (EH 2005-2015).	
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O DE LAS VARIABLES	Anual.	
DISPONIBILIDAD DE DATOS	Hasta el 2015 a excepción de 2010. La Encuesta Continua de Hogares 2003 se realizó conjuntamente con la de 2004.	
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nivel Nacional.
	VISIBLE E INVISIBLE	Ver definiciones en “definición de variables relacionadas”.
	OTROS ÁMBITOS	Género.
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	24 de Julio de 2017.	