

FICHA METODOLÓGICA Laboral_TP	
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de participación de la fuerza de trabajo
DEFINICIÓN	Es el porcentaje de participación de la población económicamente activa (fuerza de trabajo) sobre la población en edad de trabajar entre 14 y 60 años. Es un indicador de la proporción de población en edad de trabajar de un país que participa activamente en el mercado de trabajo ya sea trabajando o buscando empleo (OIT, 2015). ¹
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	El indicador permite analizar el volumen y la evolución de la oferta laboral del país. También es útil al momento de enfocar las políticas de empleo e incorporación económica.
FORMULA DE CÁLCULO	
$TPO_{14-60} = \frac{PEA_{14-60}}{PET_{14-60}} \times 100$ $PEA_{14-60} = PO_{14-60} + PD_{14-60}$	
Donde:	
<p>TPO_{14-60}: Tasa de participación de la fuerza de trabajo de 14 a 60 años. PEA_{14-60}: Suma de individuos de la población ocupada y la población desocupada de 14 a 60 años de edad. PD_{14-60}: Número de individuos que pertenecen a la población desocupada de 14 a 60 años de edad. 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 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 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).²</p> <p>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).³</p> <p>Las personas con empleo asalariado pueden subdividirse en dos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	

¹ Organización Internacional del Trabajo (OIT). (2015). Indicadores Clave del Mercado de Trabajo (ICMT). Ginebra, Novena edición. (p.58)

² 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&_afzLoop=45230382588278&_afzWindowMode=0&_afzWindowId=3xh7y3ql7_6#!

³ Las categorías fueron obtenidas de Organización Intenacional del Trabajo (ILO). (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)

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:⁴ son todas aquellas personas en edad de trabajar que durante un período de referencia se hallen:

- 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.⁵

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.

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.

Como segundo paso se calcula la población desocupada y debe cumplir con las siguientes condiciones (el rango de edad se mantiene de 14 a 60 años):

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

⁴ 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)

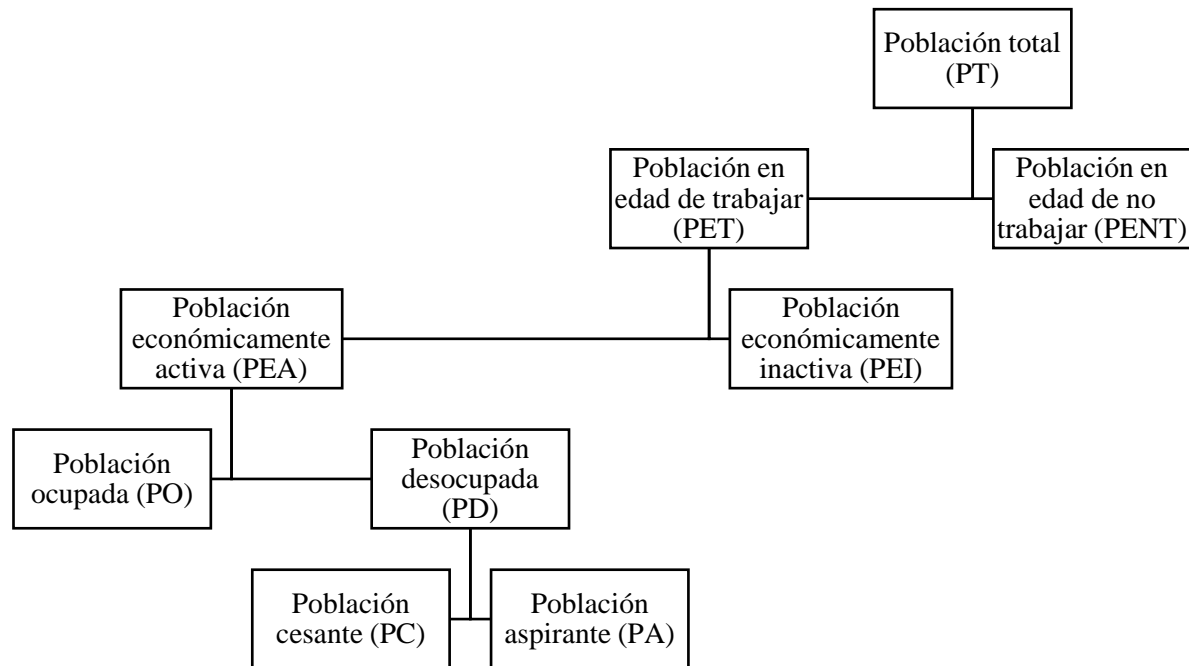
⁵ Organización Internacional del Trabajo (OIT). (1982). Resolución sobre estadísticas de la población económicamente activa, del empleo, del desempleo y del subempleo, adoptada por la decimotercera Conferencia Internacional de Estadígrafos del Trabajo (octubre 1982). Ver en línea:

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

- Si en la pregunta de “La semana pasada quería trabajar y estaba disponible a hacerlo” respondió que no o si en la pregunta de “durante las últimas semanas buscó trabajo” respondió no y además en la pregunta de “porqué no buscó trabajo” respondió que tiene trabajo asegurado y comenzará en menos de 4 semanas.

Como tercer paso se calcula la población económicamente activa que es la suma de la población ocupada y desocupada. La población en edad de trabajar será aquella que cumpla la edad definida previamente. Finalmente se divide la población económicamente activa entre la población en edad de trabajar y se multiplica por 100 para sacar un valor porcentual.

En el siguiente cuadro se puede observar el diagrama de la estructura de la población según condición de actividad:



Fuente: Propia.

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 participación de la población económicamente activa.	
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	2002-2015 a excepción de 2010. La Encuesta Continua de Hogares 2003 se realizó conjuntamente con la de 2004.	
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nivel Nacional, urbano y rural.
	NIVEL DE EDUCACIÓN	Se clasifica en: i) No calificados: ninguna educación y primaria incompleta.

		ii) Semi-calificados: primaria y secundaria completa. iii) Calificados: Técnico completo o universitario incompleto y universitario incompleto.
	OTROS ÁMBITOS	Género
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN		24 de julio de 2017.