

## FICHAS TÉCNICAS DE EMPLEO

INDICADORES DE EMPLEO			
Índice de Carga Económica (ICE)			EMP 01
Fundamento	PDES	ODS	
	Pilar 6: Soberanía productiva con diversificación	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.	
	Meta 10: Empleo para una Vida Digna	Meta 8.5: De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.  Meta 8.6 Descripción del indicador: De aquí a 2030, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.	
Definición	Representa la carga económica que debe asimilar una persona económicamente activa en favor de una persona económicamente inactiva, es decir, la relación entre actividad y no actividad. Se mide a través de la relación de la Población Económicamente Inactiva (PEI) y la Población Económicamente Activa (PEA).  Población Económicamente inactiva (PEI) conjunto de personas con 14 años o más que al momento de la encuesta no han participado en el mercado laboral en la semana de referencia o, en otros términos, sin ocupación ni buscan activamente una ocupación.  Población Económicamente Activa (PEA) conjunto de personas de 14 años que, en la semana de referencia, estaban ocupadas o que estaban desocupadas, es decir, no estaban ocupadas, buscaban trabajo activamente y estaban disponibles para trabajar. Incluye también, como ocupados, a quienes durante la semana de referencia estuvieron temporalmente ausentes de su empleo por razones circunstanciales.		
Unidad de medida	Adimensional	Periodicidad	Mensual y Trimestral
Cobertura geográfica	Nacional, urbana, rural y departamental (Departamentos del eje y resto de departamentos).	Cobertura Poblacional	Sexo
Disponibilidad	A partir de 4T 2015		
Método de cálculo	$ICE_{\geq 14} = \frac{PEI_{\geq 14}}{PEA_{\geq 14}} \cdot 100$ <p>Donde:</p> <p><math>ICE_{\geq 14}</math> = Índice de carga económica (para 14 o más años de edad)</p> <p><math>PEI_{\geq 14}</math> = Población económicamente inactiva (14 o más años de edad)</p> <p><math>PEA_{\geq 14}</math> = Población económicamente activa (14 o más años de edad)</p>		
Limitaciones	La desagregación de las estimaciones está sujeta a evaluación de los errores muestrales correspondientes.		
Nombre de la fuente de información		Tipo de fuente de información	Institución(es) responsable(s)
Encuesta Continua de Empleo (ECE)		Encuestas	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Referencias institucionales	Numerador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
	Denominador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
Observaciones	Los datos de este indicador son oficiales a partir de 1T 2016.		

## FICHAS TÉCNICAS DE EMPLEO

INDICADORES DE EMPLEO			
Tasa Bruta de Participación (TBP)			EMP 02
Fundamento	<b>PDES</b>  <b>Pilar 6: Soberanía productiva con diversificación</b>   		

## FICHAS TÉCNICAS DE EMPLEO

INDICADORES DE EMPLEO			
Tasa Global de Participación (TGP)			EMP 03
Fundamento	PDES	ODS	
	Pilar 6: Soberanía productiva con diversificación	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.	
	Meta 10: Empleo para una Vida Digna	Meta 8.5: De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.  Meta 8.6: De aquí a 2030, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.	
Definición	Relación de la Población Económicamente Activa (PEA) entre la Población en Edad de Trabajar (PET) que mide la proporción de participación en el mercado laboral respecto al total de población que se encuentra en edad de trabajo.  Población Económicamente Activa (PEA) conjunto de personas de 14 años que, en la semana de referencia, estaban ocupadas o que estaban desocupadas, es decir, no estaban ocupadas, buscaban trabajo activamente y estaban disponibles para trabajar. Incluye también, como ocupados, a quienes durante la semana de referencia estuvieron temporalmente ausentes de su empleo por razones circunstanciales.  La Población en Edad de Trabajar (PET) es aquella población de 14 años o más consideradas con la capacidad de realizar actividades productivas.		
Unidad de medida	Porcentaje	Periodicidad	Mensual y Trimestral
Cobertura geográfica	Nacional, urbana, rural y departamental (Departamentos del eje y resto de departamentos).	Cobertura Poblacional	Sexo
Disponibilidad	A partir de 4T 2015		
Método de cálculo	$TGP_{\geq 14} = \frac{PEA_{\geq 14}}{PET_{\geq 14}} \cdot 100$ Donde: $TGP_{\geq 14}$ = Tasa global de participación (para 14 o más años de edad) $PEA_{\geq 14}$ = Población económicamente activa (14 o más años de edad) $PET_{\geq 14}$ = Población en edad de trabajar (14 o más años de edad)		
Limitaciones	La desagregación de las estimaciones está sujeta a evaluación de los errores muestrales correspondientes.		
Nombre de la fuente de información		Tipo de fuente de información	Institución(es) responsable(s)
Encuesta Continua de Empleo (ECE)		Encuestas	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Referencias institucionales	Numerador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
	Denominador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
Observaciones	Las estimaciones de este indicador son oficiales con la ECE a partir de 1T 2016. El indicador también está disponible con la Encuesta de Hogares (EH) y considera el corte para la Población en edad de trabajar de 10 años o más de edad.		

## FICHAS TÉCNICAS DE EMPLEO

INDICADORES DE EMPLEO			
Tasa de Ocupación (TO)			EMP 04
Fundamento	PDES		ODS
	Pilar 6: Soberanía productiva con diversificación		Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos. Meta 8.3: Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros. Meta 8.5: De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor. Meta 8.6: De aquí a 2030, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.
Definición	Relación porcentual de la Población Ocupada (PO) entre la Población en Edad de Trabajar (PET) que muestra el porcentaje de personas que generan bienes y servicios económicos con relación al conjunto de habitantes en edad de trabajar. Población Ocupada (PO) corresponde al conjunto de personas de 14 años o más de edad que trabajan en una actividad económica (sea o no remunerado). Se entiende como actividad económica al conjunto de labores y tareas dirigidas a la producción de bienes y servicios de por lo menos una hora en la semana de referencia. Población en Edad de Trabajar (PET) corresponde a personas de 14 años o más consideradas como personas aptas para ejercer funciones productivas.		
Unidad de medida	Porcentaje	Periodicidad	Mensual y Trimestral
Cobertura geográfica	Nacional, urbana, rural y departamental (Departamentos del eje y resto de departamentos).	Cobertura Poblacional	Sexo
Disponibilidad	A partir de 4T 2015		
Método de cálculo	$TO_{\geq 14} = \frac{PO_{\geq 14}}{PET_{\geq 14}} \cdot 100$ <p>Donde:</p> <p><math>TO_{\geq 14}</math> = Tasa de ocupación (para 14 o más años de edad)</p> <p><math>PO_{\geq 14}</math> = Población ocupada (14 o más años de edad)</p> <p><math>PET_{\geq 14}</math> = Población en edad de trabajar (14 o más años de edad)</p>		
Limitaciones	La desagregación de las estimaciones está sujeta a evaluación de los errores muestrales correspondientes.		
Nombre de la fuente de información		Tipo de fuente de información	Institución(es) responsable(s)
Encuesta Continua de Empleo (ECE)		Encuestas	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Referencias institucionales	Numerador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
	Denominador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
Observaciones	Las estimaciones de este indicador son oficiales con la ECE a partir de 1T 2016. El indicador también está disponible con la Encuesta de Hogares (EH) y considera el corte para la Población en edad de trabajar de 10 años o más de edad.		

## FICHAS TÉCNICAS DE EMPLEO

INDICADORES DE EMPLEO			
Tasa Global de Ocupación (TGO)			EMP 05
Fundamento	PDES		ODS
	Pilar 6: Soberanía productiva con diversificación		Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.  Meta 8.3: Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros.  Meta 8.5: De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.  Meta 8.6: De aquí a 2030, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.
Definición	Relación porcentual de la Población Ocupada (PO) entre la Población económicamente activa (PEA) que muestra el porcentaje de personas que generan bienes y servicios económicos con relación al total de participantes en el mercado laboral.  Población Ocupada (PO) corresponde al conjunto de personas de 14 años o más de edad que trabajan en una actividad económica (sea o no remunerado). Se entiende como actividad económica al conjunto de labores y tareas dirigidas a la producción de bienes y servicios de por lo menos una hora en la semana de referencia.  Población Económicamente Activa (PEA) conjunto de personas de 14 años que, en la semana de referencia, estaban ocupadas o que estaban desocupadas, es decir, no estaban ocupadas, buscaban trabajo activamente y estaban disponibles para trabajar. Incluye también, como ocupados, a quienes durante la semana de referencia estuvieron temporalmente ausentes de su empleo por razones circunstanciales.		
Unidad de medida	Porcentaje	Periodicidad	Mensual y Trimestral
Cobertura geográfica	Nacional, urbana, rural y departamental (Departamentos del eje y resto de departamentos).	Cobertura Poblacional	Sexo
Disponibilidad	A partir de 4T 2015		
Método de cálculo	$TGO_{\geq 14} = \frac{PO_{\geq 14}}{PEA_{\geq 14}} \cdot 100$ Donde: $TGO_{\geq 14}$ = Tasa global de ocupación (para 14 o más años de edad) $PO_{\geq 14}$ = Población ocupada (14 o más años de edad) $PEA_{\geq 14}$ = Población económicamente activa (14 o más años de edad)		
Limitaciones	La desagregación de las estimaciones está sujeta a evaluación de los errores muestrales correspondientes.		
Nombre de la fuente de información		Tipo de fuente de información	Institución(es) responsable(s)
Encuesta Continua de Empleo (ECE)		Encuestas	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Referencias institucionales	Numerador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
	Denominador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
Observaciones	Las estimaciones de este indicador son oficiales con la ECE a partir de 1T 2016. El indicador también está disponible con la Encuesta de Hogares (EH) y considera el corte para la Población en edad de trabajar de 10 años o más de edad.		

## FICHAS TÉCNICAS DE EMPLEO

INDICADORES DE EMPLEO			
Tasa de Desocupación (TD)			EMP 06
Fundamento	PDES	ODS	
	<p>Pilar 6: Soberanía productiva con diversificación</p> <p>Meta 10: Empleo para una Vida Digna</p>	<p><b>Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.</b></p> <p>Meta 8.3: Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros.</p> <p>Meta 8.5: De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.</p> <p>Meta 8.6: De aquí a 2030, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.</p>	
Definición	<p>Relación porcentual de la Población Desocupada de (PD) respecto a la Población Económicamente Activa (PEA) que mide el desempeño del mercado laboral y la economía en su conjunto. Asimismo, mide la utilización de la mano de obra en el mercado laboral y el fracaso de encontrar un trabajo.</p> <p>Población Desocupada (PD) son las personas de 14 años o más que, en la semana de referencia: no estaban ocupadas, llevaron a cabo actividades de búsqueda de trabajo en las últimas cuatro (4) semanas y estaban disponibles para trabajar.</p> <p>Población Económicamente Activa (PEA) conjunto de personas de 14 años que, en la semana de referencia, estaban ocupadas o que estaban desocupadas, es decir, no estaban ocupadas, buscaban trabajo activamente y estaban disponibles para trabajar. Incluye también, como ocupados, a quienes durante la semana de referencia estuvieron temporalmente ausentes de su empleo por razones circunstanciales.</p>		
Unidad de medida	Porcentaje	Periodicidad	Mensual y Trimestral
Cobertura geográfica	Nacional, urbana y departamental (Departamentos del eje y resto de departamentos).	Cobertura Poblacional	Sexo
Disponibilidad	A partir de 4T 2015		
Método de cálculo	<div><math display="block">TD_{\geq 14} = \frac{PD_{\geq 14}}{PEA_{\geq 14}} \cdot 100</math></div> <div>Donde:</div> <div><math>TD_{\geq 14}</math> = Tasa de Desocupación (para 14 o más años de edad)</div> <div><math>PD_{\geq 14}</math> = Población Desocupada (14 o más años de edad)</div> <div><math>PEA_{\geq 14}</math> = Población Económicamente Activa (14 o más años de edad)</div>		
Limitaciones	La desagregación de las estimaciones está sujeta a evaluación de los errores muestrales correspondientes.		
Nombre de la fuente de información		Tipo de fuente de información	Institución(es) responsable(s)
Encuesta Continua de Empleo (ECE)		Encuestas	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Referencias institucionales	Numerador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
	Denominador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
Observaciones	Las estimaciones de este indicador son oficiales con la ECE a partir de 1T 2016. El indicador también está disponible con la Encuesta de Hogares (EH) y considera el corte para la Población en edad de trabajar de 10 años o más de edad.		

## FICHAS TÉCNICAS DE EMPLEO

INDICADORES DE EMPLEO			
Tasa de Subocupación (TSUB)			EMP 07
Fundamento	PDES	ODS	
	<p>Pilar 6: Soberanía productiva con diversificación</p> <p>Meta 10: Empleo para una Vida Digna</p>	<p>Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.</p> <p>Meta 8.3: Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros.</p> <p>Meta 8.5: De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.</p>	
Definición	<p>La relación es calculada como la población subocupada (PSUB) respecto a la Población Ocupada (PO) que refleja la subutilización de la capacidad productiva, asimismo, como un conjunto población ocupada con “insatisfacción” por las horas insuficientes de trabajo.</p> <p>La población subocupada (PSUB) o subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo es aquella población de 14 años o más que, durante el período de referencia; estaban ocupados, deseaban trabajar horas adicionales, cuyo tiempo de trabajo en todos los puestos de trabajo era inferior a un valor umbral* especificado de horas, y que estaban disponibles para trabajar más adicionales de haber tenido la oportunidad.</p> <p>Población Ocupada (PO) corresponde al conjunto de personas de 14 años o más de edad que trabajan en una actividad económica (sea o no remunerado). Se entiende como actividad económica al conjunto de labores y tareas dirigidas a la producción de bienes y servicios de por lo menos una hora en la semana de referencia.</p>		
Unidad de medida	Porcentaje	Periodicidad	Mensual y Trimestral
Cobertura geográfica	Nacional, urbana y departamental (Departamentos del eje y resto de departamentos).	Cobertura Poblacional	Sexo
Disponibilidad	A partir de 4T 2015		
Método de cálculo	$TSUB_{\geq 14} = \frac{PSUB_{\geq 14}}{PO_{\geq 14}} \cdot 100$ <p>Donde:</p> <p><math>TSUB_{\geq 14}</math> = Tasa de Subocupación (para 14 o más años de edad)</p> <p><math>PSUB_{\geq 14}</math> = Población subocupada (14 o más años de edad)</p> <p><math>PO_{\geq 14}</math> = Población Ocupada (14 o más años de edad)</p>		
Limitaciones	En la medición de la subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo no captura la cantidad de población ocupada que trabaja por debajo del umbral pero que no deseaban o estaban disponibles para trabajar más horas.		
Nombre de la fuente de información		Tipo de fuente de información	Institución(es) responsable(s)
Encuesta Continua de Empleo (ECE)		Encuestas	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Referencias institucionales	Numerador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
	Denominador	Institución: Instituto Nacional de Estadística Área: Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	
Observaciones	Los datos de este indicador son oficiales a partir de 1T 2016. *El umbral de horas se tiene definido como 40 horas a la semana de referencia a la cantidad de horas de trabajo dispuestas en el art. 46 de la Ley General del Trabajo del 8 de diciembre de 1942.		