

FICHA TÉCNICA

Área temática:	Estadísticas e Indicadores Económicos y Medio Ambiente		
Nombre de la estadística/ indicador	ÍNDICE DE EMPLEO DEL SECTOR PÚBLICO		Código
Fundamento	<p>PDES Eje: 1 Reconstruyendo la economía, retomando la estabilidad macroeconómica y social</p> <p>Meta: 1.4 Implementar programas de empleo y diseñar mecanismos que promuevan el empleo formal y reduzcan las brechas de género en el empleo.</p> <p>Resultado: 1.4.1 Se ha promovido programas para mejorar las condiciones de los hogares a través de la generación de empleo digno priorizando sectores en situación de vulnerabilidad.</p> <p>Resultado: 1.4.3 Se ha reducido la tasa de desocupación a nivel nacional, promoviendo la reducción de la brecha salarial por género.</p>	<p>ODS Objetivo: 16 Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles</p> <p>Meta: 16.7 Garantizar la adopción de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades a todos los niveles.</p> <p>Indicador: 16.7.1 Proporciones de posiciones (por sexo, edad, personas con discapacidad y grupos de población) en las instituciones públicas (asambleas legislativas y locales, administración pública y poder judicial), en comparación con las distribuciones nacionales.</p>	
Definición	Es un indicador que mide el comportamiento del número de trabajadores asalariados que durante el mes de referencia figuran en planillas. Considera el personal permanente y eventual.		
Unidad de medida	Índices y Variaciones Porcentuales 1995=100	Periodicidad	Trimestral (marzo, junio, septiembre y diciembre de cada gestión)
Cobertura geográfica	Nacional	Cobertura Poblacional/ Temática	Población asalariada del personal permanente y eventual de las Instituciones y Empresas del Sector Público considerados en la Muestra.

Disponibilidad de datos	1er Trimestre de 1996 - 2do. Trimestre de 2021		
Método de cálculo	$IE_t = \sum_j^k \sum_c^m \sum_i^n \frac{E_{jci(t)}}{E_{jci(0)}} * W_{(jci(0))} * 100$ $W_{jic} = \frac{MS_{jci_0}}{\sum MS_{jci_0}}$ <p>Donde:</p> <p>IE_t = Índice de Empleo en el periodo "t".</p> <p>$E_{jci(t)}$ = Número de trabajadores en la institución "i" del grupo ocupacional "c" del grupo institucional "j" en el periodo "t".</p> <p>$E_{jci(0)}$ = Número de trabajadores en la institución "i" del grupo ocupacional "c" del grupo institucional "j" en el periodo "0".</p> <p>$W_{jci(0)}$ = Ponderación de la institución "i" del grupo ocupacional "c" del grupo institucional "j" en el periodo "0".</p> <p>$MS_{grci(0)}$ = Masa salarial de la institución "i" del grupo ocupacional "c" en el grupo institucional "j" en el periodo "0"</p>		
Clasificación(es) Estadística(s) aplicada(s)	Para el caso de los grupos Institucionales se utilizó el Clasificador Institucional del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas		
Adaptación nacional de la Clasificación Estadística	Para los grupos Ocupacionales se utilizó el Clasificador Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO 88) con adecuación para Bolivia y el Sector Público.		
Nombre/Identificación del registro/ encuesta		Tipo de fuente de información	Institución(es) Responsable(s)

Registros de las Planillas de Sueldos y Salarios del Sistema de Gestión Pública (SIGEP) que proporciona el Ministerio de Economía y Finanzas.			Registro Administrativo	Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, proporciona la información de 16 Instituciones y Empresas Públicas de las 46 que conforman la muestra.
Encuesta a las Instituciones y Empresas Públicas que no se encuentran en el SIGEP y que forman parte de la Muestra			Formulario de Captura de Información Agregada	Instituto Nacional de Estadística que realiza la recolección de 30 de las 46 Instituciones y Empresas Públicas que conforman la muestra
Referencias institucionales	Numerador	Instituto Nacional de Estadística con información del SIGEP y de la Encuesta que se realiza		
	Denominador	Instituto Nacional de Estadística con información del SIGEP y de la Encuesta que se realiza		
	Otro			
Referencias de recomendaciones metodológicas /estándares internacionales/ bibliográficas de la construcción del indicador	Este indicador permite visibilizar que porcentaje de los trabajadores trabajan activamente en el sector público, diferenciando la cantidad de trabajadores tanto por grupo institucional como por grupo ocupacional, lo que visibiliza que instituciones del sector público concentran mas trabajadores. Las documentaciones con estándares internacionales que se utilizaron como referencia son: <ul style="list-style-type: none">- Los Números índices y su relación con la economía; Capítulo I, Sección B – Enfoque de la canasta fija – Índice de precios de Laspeyres (Federico Dorin – Metodologías CEPAL)- Estadísticas Basadas en registros – Aprovechamiento estadístico de datos administrativos (Anders Wallgren y Britt Wallgren)			
Observaciones	El formulario de captura de información agregada a nivel de grupos ocupacionales y componentes salariales de la remuneración es complemento del Registro Administrativo.			
Fecha de elaboración	Octubre de 2021			
Fecha de actualización				