FICHA METODOLÓGICA - DEMOGRAFÍA, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Índice de Dependencia Senil (IDS).
DEFINICIÓN	El IDS es un indicador demográfico que mide la proporción de la población mayor (normalmente personas de 65 años o más) en relación con la población en edad de trabajar (generalmente entre 15 y 64 años). Refleja la carga que representa la población anciana para la población activa de un país o región.
DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	Este indicador evalúa cuántos ancianos dependen de cada 100 personas en edad de trabajar. Se utiliza para analizar la sostenibilidad del sistema económico, especialmente en cuanto a pensiones, salud, y otros servicios sociales que asisten a la población de mayor edad.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\mathsf{IDs}_z = \frac{P_z^{65y + a \| os}}{P_z^{15 - 64a \| os}} \cdot 100 \tag{1}$$

Donde:

- $ightharpoonup IDS_z$: Índice de Dependencia Senil durante el periodo de tiempo z.
- $ightharpoonup P_z^{65y+a\~nos}$: Representa el número de personas dependientes de 65 años o más durante el periodo de tiempo z. Grupo etario no considerado en la fuerza laboral activa.
- $ightharpoonup P_z^{15-64a\~nos}$: Representa el número de personas que pertenecen al grupo etario de 15 a 64 años durante el periodo de tiempo z. Grupo etario considerado en la fuerza laboral activa. Forman la base económica de la sociedad a través de su actividad productiva.

DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS

Edad mínima y máxima para trabajar: En Bolivia la edad mínima para trabajar es de 14 años ^a y la máxima es de 60 años para las mujeres y 65 para los hombres ^b, sin embargo del total de la población en edad de trabajar, el porcentaje de personas menores de 14 y mayores de 65 años es significativo (Instituto Nacional de Estadística, 2012).

Población económicamente dependiente: En términos demográficos, se define a la población económicamente dependiente como la suma de la población menor de 15 años de edad más la población de 65 y más años de edad, para un determinado país, territorio o área geográfica, en un punto de tiempo específico, usualmente a mitad de año (Instituto Nacional de Estadística y Censo de la República de Panamá, 2024).

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

El IDS se calcula dividiendo el total de personas de 65 años o más por la población en edad laboral (15-64 años) y multiplicando por 100. Esto mide la proporción de ancianos dependientes por cada 100 personas en edad laboral.

ALCANCE Y LIMITACIONES TÉCNICAS

Alcance: El indicador permite analizar la estructura demográfica en diferentes niveles geográficos, incluyendo departamentos, municipios y provincias.

Limitaciones: Una de las principales limitaciones del indicador es que los datos utilizados para su cálculo se basan en proyecciones de población, lo que puede introducir errores si las estimaciones no son precisas o si no reflejan cambios recientes en la dinámica demográfica, como migraciones o cambios en las tasas de natalidad y mortalidad. Además, la calidad de los datos puede variar según la metodología y fuente, lo que puede afectar la fiabilidad del indicador.

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICA-DOR Número de adultos mayores por cada 100 personas en edad activa o laboral.

^aLey del Trabajo, Capítulo VI, Art. 58-60, y Ley 2028 del Niño, Niña y Adolescente en el título VI (Derecho a la Protección del Trabajo), Cap. I (Disposiciones Generales), Art. 126.

^bLey de Pensiones y Ley General del Trabajo.

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	Nota: Al evaluar este indicador, es fundamental conside-
	rar que la categorización de lo que se considera alto, ba-
	jo o moderado depende del tamaño del país o región, así
	como de su contexto económico, social y demográfico. Por lo tanto, los umbrales que determinan si un valor se
	considera alto, bajo o moderado pueden variar amplia-
	mente de un país a otro, haciendo necesario un enfoque
	contextualizado que tome en cuenta las particularidades de cada situación.
	> IDC hele was 20 a server damenti suttante.
	IDS bajo: menor a 20 personas dependientes por cada 100 personas en edad activa o laboral.
	> IDS moderado: entre 20 y 30 personas depen-
	dientes por cada 100 personas en edad activa o laboral.
	> IDS alto: mayor a 30 personas dependientes por
	cada 100 personas en edad activa o laboral.
FUENTE DE DATOS	Metodología de cálculo: Servizo Galego de Saúde.
	(2015). <i>Demografía</i> . Revisar aquí.
	Fuente de datos: Las proyecciones de datos para el período 2005-2011 se basan en el Censo Nacional de Pobla-
	ción y Vivienda (CNPV) 2001. De 2012 a 2023, las pro-
	yecciones se fundamentan en estimaciones poblaciona- les de la Revisión 2020.
	La Revisión 2020 se actualizó en base a información de
	fecundidad y mortalidad provista por la Encuesta de De-
	mografía y Salud 2016 e información de registros admi- nistrativos a nivel municipal con lo cual se logró actuali-
	zar últimos cambios en la dinámica y estructura pobla-
	cional.
	Fuente publicadora: Sistema Nacional de Información en Salud - Vigilancia Epidemiológica (SNIS-VE), Minis-
	terio de Salud y Deportes (MSyD) e Instituto Nacional
	de Estadísticas (INE).
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O DE LAS VA- RIABLES	Anual.
DISPONIBILIDAD DE DATOS	2005-2023.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	Geográfico: Nacional y departamental.
	General: -
	Otros ámbitos: -
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	01 de octubre de 2024.