

FICHA METODOLÓGICA - DEMOGRAFÍA, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Índice de Estructura de la Población en Edad Activa (IEPEA).
DEFINICIÓN	El IEPEA es un indicador demográfico que mide el grado de envejecimiento de la población en edad de trabajar. Este índice compara la población de las generaciones más viejas en activo (40 a 64 años) con la población de las generaciones más jóvenes en activo (15 a 39 años).
DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	Este indicador se enfoca en la proporción de personas en edades productivas divididas en dos grandes grupos: ➤ El grupo de trabajadores más jóvenes (15 a 39 años) representa la futura base de la fuerza laboral. ➤ El grupo de trabajadores de mayor edad (40 a 64 años) representa la porción más experimentada de la fuerza laboral que está acercándose a la jubilación. Gracias al indicador se puede observar la estructura etaria de la fuerza laboral y su potencial impacto en el mercado de trabajo y la economía.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$IEPEA_z = \frac{P_z^{40-64\text{años}}}{P_z^{15-39\text{años}}} \cdot 100 \quad (1)$ Donde: ➤ $IEPEA_z$: Índice de Estructura de la Población en Edad Activa durante el periodo de tiempo z. ➤ $P_z^{40-64\text{años}}$: Representa a las personas que están en las últimas etapas de su vida laboral durante el periodo de tiempo z. ➤ $P_z^{15-39\text{años}}$: Representa a las personas más jóvenes y activas laboralmente durante el periodo de tiempo z.	
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). ^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.	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
Para calcular el IEPEA se debe identificar la población en dos grupos etarios: aquellos de 15 a 39 años, que representan la generación más joven y activa, y aquellos de 40 a 64 años, que corresponden a la generación más mayor en activo. Posteriormente, se aplica la fórmula del índice, que consiste en dividir la población de 40 a 64 años entre la población de 15 a 39 años, y luego multiplicar el resultado por 100 para expresar el índice como un porcentaje.	
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 INDICADOR	Número de personas entre los 40 a 64 años (las 25 generaciones más viejas en activo) por cada 100 personas entre los 15 a 39 años (las 25 generaciones más jóvenes).

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	Nota: Al evaluar este indicador, es fundamental considerar que la categorización de lo que se considera alto, bajo 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 ampliamente de un país a otro, haciendo necesario un enfoque contextualizado que tome en cuenta las particularidades de cada situación. ➤ IEPEA<100 indica que la población en edad laboral es mayoritariamente joven (15 a 39 años), lo que sugiere un mayor dinamismo en el mercado laboral y menos presión sobre los sistemas de pensiones. ➤ IEPEA=100 indica que la población laboral está distribuida de manera más equilibrada entre jóvenes y personas mayores, lo que puede interpretarse como una estabilidad temporal. ➤ IEPEA>100 indica que la población en edad laboral está envejeciendo, con una mayor proporción de personas de entre 40 y 64 años.
FUENTE DE DATOS	Metodología de cálculo: Servizo Galego de Saúde. (2015). <i>Demografía</i>. Revisar aquí. Fuente de datos: De 2012 a 2023, las proyecciones se fundamentan en estimaciones poblacionales de la Revisión 2020. La Revisión 2020 se actualizó en base a información de fecundidad y mortalidad provista por la Encuesta de Demografía y Salud 2016 e información de registros administrativos a nivel municipal con lo cual se logró actualizar últimos cambios en la dinámica y estructura poblacional. Fuente publicadora: Sistema Nacional de Información en Salud - Vigilancia Epidemiológica (SNIS-VE), Ministerio de Salud y Deportes (MSyD) e Instituto Nacional de Estadísticas (INE).
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O DE LAS VARIABLES	Anual.
DISPONIBILIDAD DE DATOS	2012-2023.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	Geográfico: Nacional y departamental. General: Sexo. Otros ámbitos: -
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	01 de octubre de 2024.