

FICHA METODOLÓGICA - DEMOGRAFÍA, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Índice de Vejez (IV).
DEFINICIÓN	El IV es un indicador demográfico que mide la proporción de personas mayores de 65 años en relación con la población total. Se utiliza para evaluar el envejecimiento de una población y sugiere la carga que representa la población anciana en comparación con el resto de la población.
DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	Este indicador proporciona una perspectiva clara sobre cómo está cambiando la estructura de edad de una población. A medida que las tasas de natalidad disminuyen y la esperanza de vida aumenta, el índice de vejez tiende a aumentar, lo que indica que una mayor proporción de la población es de edad avanzada.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$IV_z = \frac{P_z^{65y+años}}{P_z^T} \cdot 100 \quad (1)$	
<p>Donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ IV_z: Índice de Vejez durante el periodo de tiempo z. ➤ $P_z^{65y+años}$: Representa a la población de 65 y más años durante el periodo de tiempo z. ➤ P_z^T: Representa a la población total durante el período de tiempo z. 	
DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS	
<p>Envejecimiento: Desde un punto de vista biológico, el envejecimiento es el resultado de la acumulación de una gran variedad de daños moleculares y celulares a lo largo del tiempo, lo que lleva a un descenso gradual de las capacidades físicas y mentales, a un mayor riesgo de enfermedad y, en última instancia, a la muerte (World Health Organization, 2024).</p> <p>Población total: Número total de habitantes de la zona geográfica considerada, en un momento específico del tiempo. Esta población total se utiliza como denominador en la fórmula para calcular la tasa bruta de natalidad, que expresa el número de nacimientos vivos por cada 1,000 habitantes durante un año determinado (Oficina Nacional de Estadística, 2006).</p>	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
El IV se calcula como el cociente entre la población de 65 años y más y la población total, multiplicado por 100. Este resultado se expresa en forma de porcentaje.	
ALCANCE Y LIMITACIONES TÉCNICAS	
<p>Alcance: El indicador permite analizar la estructura demográfica en diferentes niveles geográficos, incluyendo departamentos, municipios y provincias.</p> <p>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.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Porcentaje (%).

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Porcentaje bajo: menor al 10 % respecto a la población total. ➤ Porcentaje moderado: entre el 10 % y 15 % respecto a la población total. ➤ Porcentaje alto: mayor al 15 % respecto a la población total.
FUENTE DE DATOS	<p>Metodología de cálculo: Ministerio de Salud y Protección Social. (s.f.). <i>Índices demográficos</i>. Revisar aquí.</p> <p>Fuente de datos: Las proyecciones de datos para el período 2005-2011 se basan en el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2001. De 2012 a 2023, las proyecciones se fundamentan en estimaciones poblacionales de la Revisión 2020.</p> <p>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.</p> <p>Fuente publicadora: Sistema Nacional de Información en Salud - Vigilancia Epidemiológica (SNIS-VE), Ministerio de Salud y Deportes (MSyD) e Instituto Nacional de Estadísticas (INE).</p>
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O DE LAS VARIABLES	Anual.
DISPONIBILIDAD DE DATOS	2005-2023.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	<p>Geográfico: Nacional y departamental.</p> <p>General: -</p> <p>Otros ámbitos: -</p>
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	01 de octubre de 2024.