

FICHA METODOLÓGICA - DEMOGRAFÍA, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	
<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>	Índice de Juventud (IJ).
<b>DEFINICIÓN</b>	El IJ es un indicador demográfico que mide la proporción de jóvenes en una población. Se define como la relación entre el número de personas en el grupo etario de 15 a 29 años y el total de la población.
<b>DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR</b>	Este indicador proporciona una visión clara sobre el peso de la juventud dentro de una sociedad.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$IJ_z = \frac{P_z^{15-29\text{años}}}{P_z^T} \cdot 100 \quad (1)$	
<p>Donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <math>IJ_z</math>: Índice de Juventud durante el periodo de tiempo <math>z</math>.</li> <li>➤ <math>P_z^{15-29\text{años}}</math>: Representa a la población de 15 a 29 años durante el periodo de tiempo <math>z</math>.</li> <li>➤ <math>P_z^T</math>: Población total durante el período de tiempo <math>z</math>.</li> </ul>	
DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS	
<p><b>Población joven:</b> El Instituto Nacional de Estadística y Censo de Panamá, define a la población joven como aquella población con una proporción relativamente elevada de niños, adolescentes y jóvenes adultos, una baja edad mediana y, por tanto, un elevado potencial de nacimientos.</p> <p><b>Población total:</b> 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 IJ consiste en dividir el número de personas de 15 a 29 años por la población total, y el resultado se multiplica por 100 para expresarlo como un porcentaje.	
ALCANCE Y LIMITACIONES TÉCNICAS	
<p><b>Alcance:</b> El indicador permite analizar la estructura demográfica en diferentes niveles geográficos, incluyendo departamentos, municipios y provincias.</p> <p><b>Limitaciones:</b> 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>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>	Porcentaje (%).
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>	<p><b>Nota:</b> 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"> <li>➤ <b>Porcentaje bajo:</b> menor al 15 % respecto a la población total.</li> <li>➤ <b>Porcentaje moderado:</b> entre el 15 % y 25 % respecto a la población total.</li> <li>➤ <b>Porcentaje alto:</b> mayor al 25 % respecto a la población total.</li> </ul>

<b>FUENTE DE DATOS</b>	<p><b>Metodología de cálculo:</b> Ministerio de Salud y Protección Social. (s.f.). <i>Índices demográficos</i>. <a href="#">Revisar aquí</a>.</p> <p><b>Fuente de datos:</b> 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><b>Fuente publicadora:</b> Sistema Nacional de Información en Salud - Vigilancia Epidemiológica (SNIS-VE), Ministerio de Salud y Deportes (MSyD) e Instituto Nacional de Estadísticas (INE).</p>
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O DE LAS VARIABLES</b>	Anual.
<b>DISPONIBILIDAD DE DATOS</b>	2012-2023.
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<p><b>Geográfico:</b> Nacional y departamental.</p> <p><b>General:</b> -</p> <p><b>Otros ámbitos:</b> -</p>
<b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN</b>	01 de octubre de 2024.