

FICHA METODOLÓGICA - DEMOGRAFÍA, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Distribución de la Población por Grupos Etarios.
DEFINICIÓN	Este indicador desglosa la población total en grupos etarios (0-4 años, 5-14 años, 15-64 años, y 65 años o más), permitiendo observar la estructura por edades de la población.
DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	La distribución de la población por grupos etarios ayuda a entender la composición demográfica de un país o región, agrupando a las personas según diferentes etapas de vida: primera infancia, infancia/adolescencia, población económicamente activa, y personas de la tercera edad.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$\% \text{Grupo etario}_{z}^{0-4 \text{ años}} = \frac{P_z^{0-4 \text{ años}}}{P_z^T} \cdot 100 \quad (1)$	
$\% \text{Grupo etario}_{z}^{5-14 \text{ años}} = \frac{P_z^{5-14 \text{ años}}}{P_z^T} \cdot 100 \quad (2)$	
$\% \text{Grupo etario}_{z}^{15-64 \text{ años}} = \frac{P_z^{15-64 \text{ años}}}{P_z^T} \cdot 100 \quad (3)$	
$\% \text{Grupo etario}_{z}^{65y+ \text{ años}} = \frac{P_z^{65y+ \text{ años}}}{P_z^T} \cdot 100 \quad (4)$	
<p>Donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ $P_z^{0-4 \text{ años}}$: Representa el número de personas que pertenecen al grupo etario de 0 a 4 años dentro de la población total durante el periodo de tiempo z. ➤ $P_z^{5-14 \text{ años}}$: Representa el número de personas que pertenecen al grupo etario de 5 a 14 años dentro de la población total durante el periodo de tiempo z. ➤ $P_z^{15-64 \text{ años}}$: Representa el número de personas que pertenecen al grupo etario de 15 a 64 años dentro de la población total durante el periodo de tiempo z. ➤ $P_z^{65y+ \text{ años}}$: Representa el número de personas que pertenecen al grupo etario de 65 y más años dentro de la población total 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>Grupos etarios: Los sectores etarios están determinados por la edad y la pertenencia a una etapa específica del ciclo vital humano. La clasificación por sectores etarios es la más incluyente de todas en la medida en que todos nacemos, crecemos y envejecemos de manera similar. Del mismo modo, quienes pasan por momentos similares de la vida comparten valores, códigos, símbolos, actividades, prácticas y procesos que determinan sus aportes a la sociedad (Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte de Bogotá, 2022). 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	
<p>La Distribución de la Población por Grupos Etarios se calcula como la división de la población de cada grupo etario por la población total y multiplicando por 100 para obtener un porcentaje.</p>	
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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Grupo etario de 0-4 años <ul style="list-style-type: none"> ➤ Porcentaje bajo: menor al 15 % respecto a la población total. ➤ Porcentaje moderado: entre el 15 % y 25 % respecto a la población total. ➤ Porcentaje alto: mayor al 25 % respecto a la población total. 2. Grupo etario de 5-14 años <ul style="list-style-type: none"> ➤ Porcentaje bajo: menor al 10 % respecto a la población total. ➤ Porcentaje moderado: entre el 10 % y 20 % respecto a la población total. ➤ Porcentaje alto: mayor al 20 % respecto a la población total. 3. Grupo etario de 15-64 años <ul style="list-style-type: none"> ➤ Porcentaje bajo: menor al 50 % respecto a la población total. ➤ Porcentaje moderado: entre el 50 % y 65 % respecto a la población total. ➤ Porcentaje alto: mayor al 65 % respecto a la población total. 4. Grupo etario de 65 y más años <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: Instituto Aragonés de Estadística. (2007). <i>Indicadores de estructura demográfica</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.