

| FICHA METODOLÓGICA - DEMOGRAFÍA, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA | |
|--|---|
| NOMBRE DEL INDICADOR | Tasa Bruta de Natalidad (TBN). |
| DEFINICIÓN | La TBN es un indicador demográfico que refleja el número de Hijos Nacidos Vivos por cada 1,000 habitantes en un determinado período de tiempo (generalmente un año). |
| DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR | Este indicador se utiliza para describir la fecundidad general en una población sin ajustar por edad o sexo. Es un promedio crudo de la natalidad, ya que no tiene en cuenta la estructura por edades de la población ni la proporción de mujeres en edad reproductiva. A pesar de su simplicidad, la TBN proporciona una visión inicial del comportamiento demográfico y es útil para comparaciones entre países o regiones. |
| FÓRMULA DE CÁLCULO | |
| $TBN_z = \frac{B_z^l}{P_z^T} \cdot 1,000 \quad (1)$ | |
| <p>Donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ TBN_z: Tasa Bruta de Natalidad en la población durante el período de tiempo z. ➤ B_z^l: Representa el número de Hijos Nacidos Vivos de la población en el periodo de tiempo z. ➤ P_z^T: Representa la población total durante el período de tiempo z. | |
| DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS | |
| <p>Hijos Nacidos Vivos: Según el Instituto Nacional de Estadística y Censo de Panamá, los Hijos Nacidos Vivos son el resultado de la expulsión o extracción completa de un producto de la concepción del cuerpo de la madre, cualquiera que haya sido la duración del embarazo; que después de la separación respire o muestre cualquier otro signo de vida, como el latido del corazón, la pulsación del cordón umbilical o el movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya sido o no cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera nacido vivo.</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 | |
| La TBN se calcula dividiendo el número de Hijos Nacidos Vivos sobre la población total por cada 1,000 habitantes en un período de tiempo determinado, generalmente un año. | |
| 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 | Número de Hijos Nacidos Vivos por cada 1,000 habitantes por año. |

| | |
|--|---|
| 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"> ➤ TBN baja: menor a 15 Hijos Nacidos Vivos por cada 1,000 habitantes. ➤ TBN moderada: entre 15 y 30 Hijos Nacidos Vivos por cada 1,000 habitantes. ➤ TBN alta: mayor a 30 Hijos Nacidos Vivos por cada 1,000 habitantes. |
| FUENTE DE DATOS | <p>Metodología de cálculo: Oficina Nacional de Estadística. (2006). <i>Conceptos Demográficos Básicos: Definiciones y Fórmulas. República Dominicana. Revisar aquí.</i></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. |