

FICHA METODOLÓGICA - DEMOGRAFÍA, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de Fecundidad General (TFG).
DEFINICIÓN	La TFG es un indicador demográfico que mide el número promedio de hijos que una mujer tendría a lo largo de su vida fértil (de 15 a 49 años).
DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	Este indicador representa la cantidad hipotética de nacimientos que tendría una mujer durante su período fértil permite comprender los patrones de fecundidad y las tendencias de crecimiento de la población en un país o región.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$TFG_z = \frac{B_z^l}{N_z^{F(15-49)}} \cdot 1,000 \quad (1)$	
<p>Donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ TFG_z: Tasa General de Fecundidad de 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. ➤ $N_z^{F(15-49)}$: Número de Mujeres en Edad Fértil (entre 15 y 49 años) en la población 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>Mujeres en Edad Fértil: Las Mujeres en Edad Fértil (MEF) se encuentran en el rango de edad en el que pueden quedar embarazadas de forma natural. Este rango generalmente se define entre los 15 y los 49 años (Ministerio de Salud y Deportes, 2014).</p>	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
<p>La TGF se calcula dividiendo el número de nacimientos de hijos vivos por cada 1,000 mujeres en edad reproductiva (entre 15 y 49 años) en un período de tiempo determinado, generalmente un año.</p> <p>El rango de 15 a 49 años de Mujeres en Edad Fértil se establece en la metodología del SNIS-VE, dado que el porcentaje de adolescentes de 14 años que alguna vez estuvo embarazada es bajo; sin embargo, a partir de los 15 años se observa un rápido incremento Este dato justifica la inclusión de las mujeres a partir de esta edad en el grupo de MEF.</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	Número de Hijos Nacidos Vivos por cada 1,000 Mujeres en Edad Fértil (15-49 años) 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"> ➤ TFG baja: menor a 50 HNV por cada 1,000 Mujeres en Edad Fértil. ➤ TFG moderada: entre 50 y 150 HNV por cada 1,000 Mujeres en Edad Fértil. ➤ TFG alta: mayor a 150 HNV por cada 1,000 Mujeres en Edad Fértil.
FUENTE DE DATOS	<p>Metodología de cálculo: Ministerio del Interior Argentina. (2021). <i>La Natalidad y la Fecundidad en Argentina entre 1980 y 2019</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.