FICHA METODOLÓGICA - DEMOGRAFÍA, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Proporción de Hijos Nacidos Vivos (HNV) e Hijos Nacidos Muertos (HNM) sobre el total de nacimientos.
DEFINICIÓN	El indicador mide el porcentaje de nacimientos que resultan en HNV y aquellos que resultan en HNM, en relación con el total de nacimientos ocurridos en una población durante un periodo de tiempo determinado.
DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	Para su cálculo, se consideran los partos que culminan en nacidos vivos y los casos de mortalidad fetal (nacidos muertos) para así estimar la calidad de la salud materno-infantil y las condiciones del embarazo.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
	$\%B_z^l = \frac{B_z^l}{B_z^T} \cdot 100 \quad (1)$ $\%B_z^s = \frac{B_z^s}{B_z^T} \cdot 100 \quad (2)$
Donde:	➤ $\%B_z^l$: Proporción de Hijos Nacidos Vivos respecto del total de nacimientos durante el periodo de tiempo z. ➤ B_z^l: Número de Hijos Nacidos Vivos de la población durante el período de tiempo z. ➤ $\%B_z^s$: Proporción de Hijos Nacidos Muertos respecto del total de nacimientos durante el periodo de tiempo z. ➤ B_z^s: Número de Hijos Nacidos Muertos de la población durante el período de tiempo z. ➤ B_z^T: Total de nacimientos registrados de la población durante el período de tiempo z.
DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS	
Nacimiento: Según la Clínica de la Universidad de Navarra, el nacimiento es definido como la salida del feto viable a través del canal del parto. Si el parto no ocurre por vía natural, el nacimiento puede tener lugar a través de las paredes uterinas y de la pared abdominal de la madre (cesárea). Hijos Nacidos Vivos: Según el Instituto Nacional de Estadística y Censo de Panamá, los HNV 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. Defunción fetal: Según el Instituto Nacional de Estadística y Censo de Panamá, la defunción fetal es la muerte ocurrida con anterioridad a la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre de un producto de la concepción, cualquiera que haya sido la duración del embarazo; la defunción se señala por el hecho de que, después de la separación, el feto no respira ni muestra ningún otro signo de vida, como el latido del corazón, la pulsación del cordón umbilical o el movimiento efectivo de músculos voluntarios.	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
El cálculo del indicador consiste en determinar, de manera porcentual, la cantidad de HNV e HNM en relación con el total de nacimientos registrados en un periodo y población específicos. Para calcular el % de HNV, se divide el número total de Hijos Nacidos Vivos entre el total de nacimientos, y el resultado se multiplica por 100. De manera similar, el % de HNM se obtiene dividiendo el número total de Hijos Nacidos Muertos entre el total de nacimientos y multiplicando por 100.	
ALCANCE Y LIMITACIONES TÉCNICAS	
Alcance: El indicador permite analizar la estructura demográfica en diferentes niveles geográficos, incluyendo departamentos, municipios y provincias. 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.	
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Porcentaje (%).

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	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. 1. Proporción de HNV ➤ Porcentaje bajo: menor al 95 % respecto al total de nacimientos. ➤ Porcentaje moderado: entre el 95 % y 98 % respecto al total de nacimientos. ➤ Porcentaje alto: mayor al 98 % respecto al total de nacimientos. 2. Proporción de HNM ➤ Porcentaje bajo: menor al 2 % respecto al total de nacimientos. ➤ Porcentaje moderado: entre el 2 % y 5 % respecto al total de nacimientos. ➤ Porcentaje alto: mayor al 5 % respecto al total de nacimientos.
FUENTE DE DATOS	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. 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. Fuente publicadora: Sistema Nacional de Información en Salud - Vigilancia Epidemiológica (SNIS-VE), Ministerio de Salud y Deportes (MSyD) e Instituto Nacional de Estadísticas (INE).
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O DE LAS VARIABLES	Anual.
DISPONIBILIDAD DE DATOS	2005-2023.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	Geográfico: Nacional y departamental. General: - Otros ámbitos: -
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	01 de octubre de 2024.