

FICHA METODOLÓGICA	
TEMÁTICA	Salud Reproductiva y Materno-Infantil
NOMBRE DEL INDICADOR	Índice de Maternidad (IMAT).
DEFINICIÓN	El IMAT es un indicador que mide la relación entre la cantidad de niños nacidos recientemente (generalmente de 0 a 4 años) y las mujeres en edad fértil (15 a 49 años) en una población. Representa una aproximación de la carga de hijos en edad preescolar por Mujeres en Edad Fértil.
DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	Este índice proporciona una medida de la cantidad promedio de niños pequeños por mujer en edad fértil, lo que da una idea de la dinámica de maternidad y la distribución de responsabilidades de crianza. Aunque no es un indicador directo de la fecundidad (por la influencia de la mortalidad infantil en algunos contextos), se utiliza para evaluar las condiciones sociodemográficas, especialmente en cuanto a la estructura familiar y las necesidades de servicios para la primera infancia.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$IMAT_z = \frac{P_z^{0-4 \text{ años}}}{N_z^{F(15-49)}} \cdot 100 \quad (1)$ Donde: ➤ $IMAT_z$: Índice de Maternidad durante el periodo de tiempo z. ➤ $P_z^{0-4 \text{ años}}$: Representa la cantidad de niños que tienen entre 0 y 4 años en la población durante el periodo de tiempo z. ➤ $N_z^{F(15-49)}$: Representa el número Mujeres en Edad Fértil (entre 15 y 49 años) en la población durante el periodo de tiempo z.	
DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS	
Desarrollo Infantil: Según Piaget, expresa que los niños actúan como pequeños científicos: hacen observaciones, realizan experimentos y aprenden sobre el mundo. A medida que interactúan con su entorno, agregan nuevos conocimientos que construyen sobre los ya existentes, así, adaptan ideas previamente almacenadas para acomodar nueva información. Edad fértil: Según el Centro Centroamericano de Población (CCP), define la Edad Fértil como el periodo de tiempo donde la mujer, en este caso, está propensa a quedar embarazada. Este periodo se inicia con la menarquia y termina con la menopausia, la cual varía en cada mujer y está determinada por factores biológicos. Para estimar los indicadores de la fecundidad, se utiliza el periodo de 15 a 49 años cumplidos. Esto no significa que antes de los 15 años o después de los 49 no ocurran nacimientos.	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
El IMAT se calcula dividiendo el número total de niños de 0 a 4 años por el número total de Mujeres en Edad Fértil (15 a 49 años), y luego multiplicando el resultado por 100 para obtener una tasa porcentual.	
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	Número de niños pequeños de 0 a 4 años por cada 100 Mujeres en Edad Fértil.
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	Nota: Al evaluar estos datos, 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. ➤ IMAT bajo: menor a 50 niños pequeños de 0 a 4 años por cada 100 Mujeres en Edad Fértil. ➤ IMAT moderado: entre 50 y 80 niños pequeños de 0 a 4 años por cada 100 Mujeres en Edad Fértil. ➤ IMAT alto: mayor a 80 niños pequeños de 0 a 4 años por cada 100 Mujeres en Edad Fértil.
FUENTE DE DATOS	Metodología de cálculo: Servicio Galego de Saúde. (2015). <i>Demografía</i>. Revisar aquí. 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. Para el caso de 2024 en adelante, corresponden a la Revisión 2025. 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. Las proyecciones de población son elaboradas con base a información sobre los componentes demográficos de censos y encuestas de demografía y salud. 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	2005-2025.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	Geográfico: Nacional y departamental. General: - Otros ámbitos: -
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	14 de Julio de 2026.