

FICHA METODOLÓGICA - DEMOGRAFÍA, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Índice de Friz (IF).
DEFINICIÓN	El IF es un indicador demográfico que mide la relación entre la población de jóvenes (0-19 años) y la población de adultos (30-49 años).
DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	Este indicador permite clasificar a la población en tres categorías según su estructura etaria: joven, madura y vieja.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$IF_z = \frac{P_z^{0-19años}}{P_z^{30-49años}} \cdot 100 \quad (1)$ Donde: ➤ IF_z: Índice de Friz durante el periodo de tiempo z. ➤ $P_z^{0-19años}$: Representa a la población de jóvenes de 0 a 19 años durante el periodo de tiempo z. ➤ $P_z^{30-49años}$: Representa a la población de jóvenes de 30 a 49 años durante el periodo de tiempo z.	
DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS	
Población joven: El Instituto Nacional de Estadística y Censo de Panamá, define a la población joven como aquella población con una proporción relativamente elevada de niños, adolescentes y jóvenes adultos, una baja edad mediana y, por tanto, un elevado potencial de nacimientos. Población madura y vieja: El Instituto Nacional de Estadística y Censo de Panamá, define a la población joven como aquella población con una proporción relativamente elevada de personas de edad madura y de ancianos, una edad mediana elevada y, por lo tanto, un menor potencial de crecimiento.	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
El IF se calcula dividiendo la población de personas que están próximas a salir de la edad laboral activa (60-64 años) entre la población joven que está por ingresar al mercado laboral (15-19 años). Este cociente se multiplica por 100 para obtener un porcentaje que facilite su interpretación, de manera que se pueda entender la proporción de personas que están por retirarse respecto a las que ingresan al mercado laboral.	
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 personas de 60 a 64 años próximas a retirarse del mercado laboral por cada 100 jóvenes de 15 a 19 años que están por ingresar al mercado laboral.

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. ➤ IF<60 indica que la población es vieja. ➤ 60≤IF≤160 indica que la población es madura. Refleja un equilibrio entre jóvenes y adultos, indicando una fase estable en la estructura poblacional. ➤ IF>160 indica que la población es joven.
FUENTE DE DATOS	Metodología de cálculo: Servizo Galego de Saúde. (2015). <i>Demografía</i>. Revisar aquí. Fuente de datos: 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	2012-2023.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	Geográfico: Nacional y departamental. General: - Otros ámbitos: -
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	01 de octubre de 2024.