

FICHA METODOLÓGICA - DEMOGRAFÍA, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Índice Generacional de Ancianos (IGA).
DEFINICIÓN	El IGA es un indicador demográfico que representa la proporción de personas en el rango de edad de 35 a 64 años en relación con cada persona de 65 años o más.
DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	Este indicador se utiliza para estimar el número de personas adultas en edad laboral que podrían potencialmente apoyar y cuidar a cada anciano en la población.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$IGA_z = \frac{P_z^{35-64\text{años}}}{P_z^{65y+más\text{años}}} \cdot 100 \quad (1)$ Donde: ➤ IGA_z: Índice Generacional de Ancianos durante el periodo de tiempo z. ➤ $P_z^{35-64\text{años}}$: Representa a la población de 35 a 64 años durante el periodo de tiempo z. ➤ $P_z^{65y+más\text{años}}$: Representa a la población de 65 y más 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 IGA se calcula dividiendo la cantidad de personas en el grupo de 35 a 64 años entre la cantidad de personas de 65 años o más, para expresar el índice en términos porcentuales, el resultado se multiplica por 100, obteniendo así el IGA como un número que indica cuántas personas de 35 a 64 años hay por cada 100 personas de 65 años o más.	
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 35 a 64 años por cada 100 personas de 65 y más años.
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. ➤ IGA bajo: menor a 200 personas de 35 a 64 años por cada 100 personas de 65 y más años. ➤ IGA moderado: entre 200 y 300 personas de 35 a 64 años por cada 100 personas de 65 y más años. ➤ IGA alto: mayor a 300 personas de 35 a 64 años por cada 100 personas de 65 y más años.

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.