

FICHA METODOLÓGICA	
TEMÁTICA	Carga de Dependencia y Cuidados.
NOMBRE DEL INDICADOR	Índice de Burgdöfer (IB).
DEFINICIÓN	El Índice de Burgdöfer relaciona la población de 5 a 14 años con la población de 45 a 64 años. Expresa el número de personas del grupo más joven por cada 100 personas del grupo adulto de referencia y permite aproximar el grado relativo de juventud o envejecimiento de la estructura poblacional.
DESCRIPCIÓN, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	El indicador compara el peso de dos grupos etarios situados en etapas distintas del ciclo de vida. Un valor elevado refleja una mayor presencia relativa de población de 5 a 14 años, mientras que un valor reducido indica un mayor peso relativo de la población de 45 a 64 años. Su análisis facilita la comparación de la estructura por edades entre períodos y territorios y contribuye al estudio de los procesos de rejuvenecimiento o envejecimiento demográfico.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$IB_t = \left(\frac{P_{5-14,t}}{P_{45-64,t}} \right) \times 100$ Donde: ➤ IB_t: Índice de Burgdöfer en el período t. ➤ $P_{5-14,t}$: población de 5 a 14 años en el período t. ➤ $P_{45-64,t}$: población de 45 a 64 años en el período t.	
DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS	
Población de 5 a 14 años: conjunto de personas comprendidas en ese intervalo de edad. Constituye el numerador del indicador y representa el grupo joven utilizado para la comparación. Población de 45 a 64 años: conjunto de personas comprendidas en ese intervalo de edad. Constituye el denominador del indicador y representa el grupo adulto de referencia. Estructura por edades: distribución de la población según grupos etarios. Su configuración depende principalmente de la fecundidad, la mortalidad y la migración.	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
Primero se obtiene la población total de 5 a 14 años y la población total de 45 a 64 años para el mismo período y ámbito geográfico. Luego, la población de 5 a 14 años se divide entre la población de 45 a 64 años. Finalmente, el resultado se multiplica por 100. Aunque el índice también puede obtenerse dividiendo los porcentajes que ambos grupos representan respecto de la población total, el cálculo directo con los efectivos poblacionales produce el mismo resultado. Para garantizar la comparabilidad, el numerador y el denominador deben proceder de la misma fuente y corresponder al mismo período y territorio.	
ALCANCE Y LIMITACIONES TÉCNICAS	
Alcance: permite analizar de manera sintética el peso relativo de la población joven frente a un grupo adulto de referencia y comparar la estructura por edades entre diferentes períodos y territorios. Limitaciones: el indicador compara únicamente dos grupos etarios y no describe toda la estructura poblacional. Tampoco mide de manera directa la fecundidad, la dependencia económica ni las condiciones sociales de los grupos considerados. Cuando se utilizan estimaciones o proyecciones, los resultados dependen de los supuestos sobre fecundidad, mortalidad y migración. Los movimientos migratorios selectivos y las revisiones censales pueden modificar la relación entre ambos grupos.	

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Número de personas de 5 a 14 años por cada 100 personas de 45 a 64 años.
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	Un valor de 120 significa que existen 120 personas de 5 a 14 años por cada 100 personas de 45 a 64 años. ➤ IB < 100: la población de 5 a 14 años es menor que la población de 45 a 64 años, lo que refleja una estructura relativamente envejecida. ➤ IB = 100: ambos grupos tienen el mismo tamaño, lo que representa una situación de equilibrio entre las edades comparadas. ➤ IB > 100: la población de 5 a 14 años es mayor que la población de 45 a 64 años, lo que refleja una estructura relativamente joven. La interpretación debe complementarse con otros indicadores demográficos, debido a que el índice no considera todos los grupos de edad.
FUENTE DE DATOS	Referencia metodológica: Servizo Galego de Saúde (2015). <i>Demografía</i>. Consultar documento. Fuente de los datos: para el período 2012–2023, se utilizan las estimaciones y proyecciones de población de la Revisión 2020. La Revisión 2020 incorporó información sobre fecundidad y mortalidad proveniente de la Encuesta de Demografía y Salud 2016, además de registros administrativos disponibles a nivel municipal. De 2012 a 2023, las proyecciones se basan en la Revisión 2020. Para el caso de 2024 en adelante, corresponden a la Revisión 2025. Instituciones publicadoras: Sistema Nacional de Información en Salud–Vigilancia Epidemiológica (SNIS-VE), Ministerio de Salud y Deportes e Instituto Nacional de Estadística (INE) de Bolivia.
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O DE LAS VARIABLES	Anual.
DISPONIBILIDAD DE DATOS	2012–2025.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	Geográfico: nacional y departamental. Poblacional: población de 5–14 años y población de 45–64 años. Otros ámbitos: según la disponibilidad de la fuente.
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	14 de julio de 2026