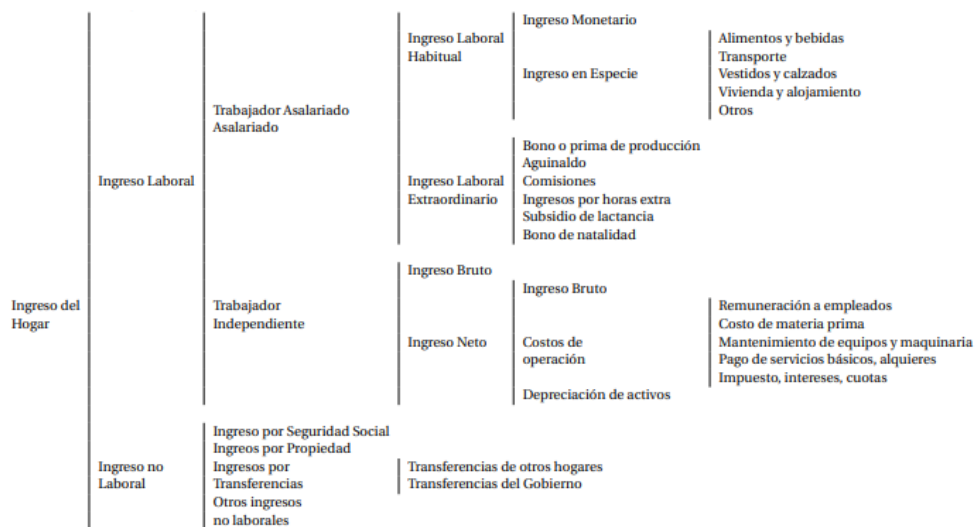


| FICHA METODOLÓGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMÁTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Desigualdad económica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NOMBRE DEL INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ratios intercuartílicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DEFINICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | El indicador de desigualdad ratio intercuartílico es un indicador de desigualdad que se encarga de cuantificar la proporción del ingreso que necesitaría una persona de un determinado cuantil para pertenecer a un grupo de ingreso superior. Ej. Un indicador $P_{90}/P_{10}$ que toma el valor de 2,0 nos indica que para poder pertenecer al 10 % de la población con mayores ingresos ( $P_{90}$ ) hay que ganar dos veces más que para integrar el 10 % de la población con menores ingresos ( $P_{10}$ ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Indicador de medición de la desigualdad que muestra la proporción de ingresos entre dos segmentos de la población.</p> <p>Para los análisis realizados, se vio por conveniente dividir a la población en percentiles y estudiar el comportamiento en el tiempo de los ratios interdeciles <math>P_{90}/P_{10}</math>, <math>P_{90}/P_{50}</math> y <math>P_{10}/P_{50}</math>. Por ejemplo, el indicador <math>P_{90}/P_{10}</math> es el ratio entre el valor del límite superior del noveno decil (es decir, el límite inferior del 10 % de las personas con el ingreso más alto) con respecto al límite superior del primer decil.</p> <p>Además de la sencillez de explicación y construcción de este indicador, este tipo de indicadores son muy útiles para complementar al índice de Gini y subsanar las deficiencias de este indicador. Debido principalmente a que a diferencia del índice de Gini no se tiene una mayor ponderación en la sección media de la distribución.</p> |
| FÓRMULA DE CÁLCULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Índice Ratio Interdecil:</p> $\frac{P_M}{P_m} = \frac{X_N}{X_n}$ <p>Donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <math>P_M</math>: Percentil Numerador seleccionado.</li> <li>➤ <math>P_m</math>: Percentil Denominador seleccionado.</li> <li>➤ <math>X_N</math>: Límite superior del decil correspondiente al percentil seleccionado como numerador.</li> <li>➤ <math>X_n</math>: Límite superior del decil correspondiente al percentil seleccionado como denominador.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ingreso del hogar:</b> Es la cantidad total de dinero líquido que recibe un hogar en un determinado período de tiempo, por concepto de ingresos derivados del trabajo (en la actividad principal y secundaria), rentas de propiedad (arriendos, intereses, dividendos), transferencias y rentas por jubilación, viudez, etc. (INE, Metadatos de pobreza).                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| METODOLOGÍA DE CÁLCULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Para la metodología se usó los módulos de Empleo, Ingresos y Gastos de las distintas encuestas utilizadas. A partir de estos módulos se calcula el indicador de la siguiente manera (aplicando posteriormente el factor de expansión):                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

El ingreso personal se calcula sumando el ingreso laboral más el ingreso no laboral de una persona como muestra el siguiente cuadro tomado de Hernani y Mena (2013)<sup>1</sup>:



El ingreso laboral se calcula sumando los ingresos que percibe de la ocupación principal y de la ocupación secundaria, si el trabajador es asalariado. Si el trabajo de la persona es de forma independiente se debe tomar en cuenta la frecuencia con la que reporta percibir sus ingresos y convertir los ingresos en mensuales al igual que los ingresos no laborales como rentas.

El ingreso del hogar se calcula sumando los ingresos personales mensuales de todas las personas que perciben ingresos en el hogar. Finalmente, el ingreso per cápita del hogar se calcula tomando el ingreso del hogar donde vive la persona y dividiéndolo entre el número de personas que componen dicho hogar. La línea de pobreza extrema se calcula a partir de una norma nutricional de consumo de calorías y proteínas que sea considerada suficiente para satisfacer las necesidades alimentarias. Se toman en cuenta a todas las observaciones cuyo ingreso per cápita del hogar es menor al valor de la línea de pobreza extrema establecida para el respectivo período.

En último lugar, se calcula de cada una de estas observaciones cuál es la brecha porcentual de su ingreso per cápita del hogar a la línea de pobreza extrema. Posteriormente se promedia para el total de personas observadas.

**ALCANCE Y LIMITACIONES TÉCNICAS**

- No se realizó la Encuesta de Hogares 2010, por lo cual no se dispone de esa información.
- Las líneas de pobreza están definidas nacionalmente y por lo tanto no permiten comparaciones internacionales exactas.
- No mide qué tan severa es la pobreza extrema.
- La actualización del valor de la línea de pobreza extrema en el área urbana considera la evolución de precios de los alimentos de la CBA, con información proveniente del Índice de Precios al Consumidor (IPC), en tal sentido la inflación alimentaria guía los cambios en el valor corriente de la línea de pobreza.

|                                                 |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR      | Diferencia proporcional entre dos grupos de ingresos.                                                                                   |
| INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR                    | Proporción de sus ingresos que necesita ganar la persona perteneciente al decil del denominador para pertenecer al decil del numerador. |
| FUENTE DE DATOS                                 | Encuesta de Hogares (EH 2005-2024).                                                                                                     |
| PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O DE LAS VARIABLES | Anual.                                                                                                                                  |
| DISPONIBILIDAD DE DATOS                         | El indicador se realizó para los años de 2005 a 2024, con excepción del año 2010 por la falta de disponibilidad de datos.               |

|                               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b> | <b>GEOGRÁFICO:</b> Nacional y Urbano/Rural.<br><b>GENERAL:</b> –<br><b>OTROS ÁMBITOS:</b> Puede cruzarse con información de la EH. |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN</b>   | 10 de julio de 2026.                                                                                                               |

### Notas:

- 1 Hernani, W. y Mena G. (2013). Pobreza Monetaria. Crecimiento y redistribución. Working Paper Series. Consultado en Julio, 2017. [http://www.aru.org.bo/REPEC/pdf/pobreza\\_monetaria\\_crecimiento\\_y\\_redistribucion-2013.pdf](http://www.aru.org.bo/REPEC/pdf/pobreza_monetaria_crecimiento_y_redistribucion-2013.pdf)