**AR03a**

|  |
| --- |
| **Nombre del indicador**  Gasto Nacional en Educación total y relativo al Producto Interno Bruto (PIB) |
| **Definición**  Es el gasto total que realizan los gobiernos federal, estatal y municipal en educación, cultura, deporte, ciencia y tecnología, así como el desembolso de los particulares en educación.  Como porcentaje del PIB, estima cuántos pesos se destinan al gasto nacional en educación, cultura, deporte, ciencia y tecnología por cada cien del PIB en un cierto año. |
| **Fórmula de cálculo**  Para un determinado año fiscal1, 2   |  |  | | --- | --- | |  | Gasto nacional en educación | |  | Gasto público en educación, cultura, deporte, ciencia y tecnología | |  | Gasto privado en educación | |  | Gasto federal | |  | Gasto estatal | |  | Gasto municipal | |  | Porcentaje del GNE relativo al PIB | |  | Producto Interno Bruto | |
|
| **Interpretación**  Muestra el total de recursos que destina la nación para atender la demanda educativa en todos los niveles y modalidades de servicio, así como para llevar a cabo las actividades científicas, tecnológicas, culturales y deportivas. Al ser presentado de acuerdo con el origen de los recursos (federal, estatal, municipal y privado), indica la participación de cada uno de estos sectores en dichos rubros. Con el propósito de establecer comparaciones internacionales, suele expresarse como porcentaje del PIB. De esta forma se interpreta como una medida del esfuerzo relativo del país por atender los rubros señalados. |
| **Utilidad**  Este indicador muestra en forma agregada el total de recursos que un país ejerce en la atención de la demanda educativa y en fomentar la ciencia, la tecnología, la cultura y el deporte. Asimismo, como relativo al PIB, permite comparar el gasto en educación entre países. |
| **Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de la calidad educativa**  Suficiencia |
| **Desagregación**  Tipo de sostenimiento: público y privado.   * **Máximo nivel de desagregación**: nacional   **Fuentes de información**  Inegi (2018b). Índice Nacional de Precios al Consumidor. Base 2018.  Inegi (2018d). PIB y Cuentas Nacionales.  Presidencia de la República (2018). *Sexto Informe de Gobierno 2017-2018. Anexo estadístico*.  **Notas**  1A partir del año 2000 las cifras del gasto público y del gasto privado fueron actualizadas debido a la revisión de la SEP junto con los gobiernos estatales, ya que el gasto privado se recopila por medio de encuestas y la información del gasto federal se apega a lo reportado como definitivo en las Cuentas Públicas de las dependencias, por lo que éste puede cambiar sistemáticamente.  2Se presenta en pesos corrientes y en pesos reales con referencia a determinado año base. Los valores nominales fueron deflactados respecto al promedio del Índice Nacional de Precios al Consumidor del año correspondiente. |

**Información de referencia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gasto1 público en educación relativo al PIB en países seleccionados | | |
| **País** | **2008** | **2015** |
|
| Bolivia | 7.0 | n.d. |
| Chile | 3.8 | 4.9 |
| México | 4.8 | 5.2 |
| Perú | 2.9 | 4.0 |
| España | 4.5 | 4.3 |
| 1 Excluye educación preprimaria y programas no asignados.  n.d. No disponible. | | |
| [Fuente: UIS. Stat (UNESCO-UIS, 2019).](http://data.uis.unesco.org/) | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Producto Interno Bruto de países seleccionados (millones de dólares)1 | | | |
| País | 2013 | 2017 | Tasa media de crecimiento anual2 |
| Bolivia | 63 344.8 | 76 099.4 | 4.7 |
| Chile | 384 156.0 | 411 052.6 | 1.7 |
| México | 2 007 759.2 | 2 239 235.1 | 2.8 |
| Perú | 349 374.0 | 393 599.6 | 3.0 |
| España | 1 430 252.5 | 1 596 133.3 | 2.8 |
| 1 Valores expresados a precios constantes, en paridad de poder adquisitivo, base 2011. | | | |
| 2 Tasa media de crecimiento geométrica. | | | |
| Fuente: INEE, cálculos con base en International Comparison Program database (WB, 2018), en <http://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.PP.KD> | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Producto Interno Bruto (millones de pesos a precios de 2013) | | |
| Año | PIB | Tasa media de crecimiento anual1 |
| 1995 | 9 996 720.5 | 5.3 |
| 2000 | 12 932 921.3 |
| 2001 | 12 880 621.9 | 2.4 |
| 2006 | 14 511 307.2 |
| 2007 | 14 843 826.0 | 1.6 |
| 2012 | 16 059 723.7 |
| 2013 | 16 277 187.1 | 2.4 |
| 2018e | 18 338 891.4 |
| 1 Tasa media de crecimiento geométrica. | | |
| e Estimado. |  |  |
| Fuente: INEE, cálculos con base en PIB y Cuentas Nacionales (INEGI, 2018d). | | |