AR03b.1

AR03b.1

|  |
| --- |
| **Nombre del indicador**  Gasto Federal Ejercido en Educación, Cultura, Deporte, Ciencia y Tecnología |
| **Definición**  Son los recursos que la federación, por medio de programas presupuestarios, destina para educación, cultura, deporte, ciencia y tecnología; una parte de estos recursos se asigna por medio de programas federales y otra por medio de programas de gasto federalizado. |
| **Fórmula de cálculo**1         |  |  | | --- | --- | |  | Gasto Federal Ejercido en Educación, Cultura, Deporte, Ciencia y Tecnología en el año de referencia. | |  | Gasto anual mediante programas federales. | |  | Gasto anual mediante programas de gasto federalizado. | |  | Gasto anual del programa federal *i*. | |  | Gasto anual del programa de gasto federalizado *j*. | |  | Total de programas federales en el año de referencia. | | *n* | Total de programas de gasto federalizado en el año de referencia. | |  |  | |
|
| **Interpretación**  Los recursos federales para educación, cultura, deporte, ciencia y tecnología se asignan mediante programas presupuestarios; éstos están a cargo de distintas dependencias, sin embargo, la SEP es responsable de la mayoría y, por lo tanto, de la mayor parte de estos recursos. Se clasifican en PF y PGF; los primeros representan acciones compensatorias que el gobierno federal implementa mediante convenios con los gobiernos estatales, mientras que los segundos se refieren a los recursos transferidos a las entidades federativas por medio de los fondos del Ramo 33: FAM, FAETA y FONE,2 para mantener en operación los centros de educación obligatoria, principalmente de educación básica. |
| **Utilidad**  Muestra el monto de recursos federales destinado para proporcionar subsidios, prestar y proveer servicios públicos, evaluar, regular, mejorar procesos administrativos, etc. (PF), así como el monto de recursos para mantener en operación los centros de educación obligatoria (PGF).  Al presentarse esta información por tipo de gasto (corriente e inversión), es posible comparar el costo de operación de los PF respecto del de los PGF. |
| **Ofrece elementos para evaluar las siguientes dimensiones de la calidad educativa**  Eficiencia |
| **Desagregación**  Ramo, programa presupuestario, destino y tipo de gasto.   * **Máximo nivel de desagregación**: nacional   **Fuentes de información**  Inegi (2018b). Índice Nacional de Precios al Consumidor. Base 2018.  SHCP (2018). Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2008-2017.  **Notas**  1 Los valores nominales fueron deflactados mediante el INPC. Se anualizó el INPC mensual y se tomó como referencia el promedio de 2012.  2 Los recursos de los Pp 25E003 Servicios de educación básica en el D.F., y 25E004, Servicios de educación normal en el D.F. pertenecientes al Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos no están clasificados como gasto federalizado y, por lo tanto, no son estrictamente comparables con los recursos de los fondos del Ramo 33; sin embargo, debido a que en cierto modo estos programas presupuestarios son para la Ciudad de México lo que el FONE es para las entidades federativas, se cuantifican en el grupo de PGF. |

**Información de referencia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gasto Federal en Educación, Cultura, Deporte, Ciencia y Tecnología relativo al gasto programable y al Producto Interno Bruto (PIB) (2008-2017) | | |
| Año | Relativo al gasto programable | Relativo al PIB |
| 2008 | 21.2 | 3.8 |
| 2009 | 20.6 | 4.2 |
| 2010 | 20.5 | 4.1 |
| 2011 | 20.4 | 4.0 |
| 2012 | 20.5 | 4.0 |
| 2013 | 20.1 | 4.1 |
| 2014 | 20.2 | 4.2 |
| 2015 | 20.2 | 4.2 |
| 2016 | 18.7 | 3.9 |
| 2017 | 20.0 | 3.6 |
| Fuentes: INEE, cálculos con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2008-2017 (SHCP, 2018), y el PIB y Cuentas Nacionales (Inegi, 2018d). | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gasto Ejercido en Educación, Cultura, Deporte, Ciencia y Tecnología a través de programas federales según modalidad y tipo de gasto (2017) (millones de pesos corrientes) | | | | | | |
| Modalidad | | Corriente | | | | Inversión |
| Servicios personales | Subsidios | Gastos de operación | Otros1 |
| A | Funciones de las Fuerzas Armadas | 2 548.2 | - | 616.0 | 328.7 | 127.8 |
| B | Provisión de Bienes Públicos | 94.3 | - | 3 068.5 | 106.3 | - |
| E | Prestación de Servicios Públicos | 113 485.9 | 1 483.5 | 22 661.2 | 5 018.6 | 1 948.0 |
| F | Promoción y fomento | - | - | - | 1971.6 | - |
| G | Regulación y supervisión | 435.7 | - | 232.5 | 109.5 | - |
| K | Proyectos de Inversión | - | - | - | - | 863.0 |
| M | Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional | 7 663.1 | - | 2 780.7 | 415.8 | 5.5 |
| O | Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión | 311.5 | - | 39.1 | 0.9 | - |
| P | Planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas | 2 843.7 | 16 | 3 389.1 | 531.4 | - |
| R | Específicos | - | 522.4 | - | 1 824.2 | - |
| S | Sujetos a Reglas de Operación | 190.5 | 64 840.4 | 407.4 | 6 397.0 | 1 181.9 |
| U | Otros Subsidios | 154.6 | 110 028.4 | 135.5 | 1 962.5 | 2 381.1 |
| Total | | 127 727.5 | 176 890.6 | 33 330.0 | 18 666.5 | 6 507.3 |
|  | |  |  |  |  |  |
| 1 Materiales y suministros, Servicios generales, Transferencias e Inversiones financieras. | | | | |  |  |
| - Sin registro. | | | |  |  |  |
| Fuente: INEE, cálculos con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2008-2017 (SHCP, 2018). | | | | | | |
|  | | | | |  |  |