CÁLCULO DE INDICADORES EDUCACIÓN

**Promedio de libros leídos al año por persona**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Promedio de libros leídos al año por persona** | | | | | |
| **Tema:** | Educación | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Es el promedio de libros que lee una persona por año.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. Por otro lado, se realizará el cálculo para los siguientes grupos etarios:   * Personas entre 5 y 9 años * Personas entre 10 y 14 años * Personas entre 15 y 19 años * Personas entre 20 y 24 años * Personas entre 25 y 29 años * Personas entre 30 y 34 años * Personas entre 35 y 39 años * Personas entre 40 y 44 años * Personas entre 45 y 49 años * Personas entre 50 y 54 años * Personas entre 55 y 59 años * Personas entre 60 y 64 años * Personas entre 65 y 69 años * Personas entre 70 y 74 años * Personas entre 75 y 79 años * Personas mayores a 80 años. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | Donde:  **:** Número de libros leídos en un año por personas de 5 años o más encuestadas.  **:** Número total de personas de 5 años o más en el territorio. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Promedio de libros leídos en un año. | **Escala de variación del indicador:** | Mayor a 0 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | A mayor valor, condición más favorable. |
| **Nivel de desagregación geográfica:** | Para el cálculo del indicador se realizará una desagregación geográfica a nivel de departamento, subregión, municipio, zonas, provincia y zona (urbano-rural). | | | | |
| **Listado y definiciones de los componentes del Indicador:** | : Promedio de libros leídos por una persona en un año.  Sean las variables:  : Edad  : ¿Sabe leer y escribir más de un párrafo?  : En los últimos 12 meses ¿Cuántos libros leyó diferentes a los necesarios para realizar su trabajo o estudio?  **Construcción del numerador ( ) :**   1. En el territorio de interés se filtran las personas de 5 años o más (5). 2. Dentro de este grupo de personas se seleccionan aquellas que saben leer y escribir más de un párrafo (= 1). 3. Se suman los valores de la variable para las personas que cumplen las condiciones previamente enunciadas.   **Construcción del denominador ( ) :**   1. En el territorio de interés se filtran las personas de 5 años o más (5). 2. Dentro de este grupo de personas se seleccionan aquellas que saben leer y escribir más de un párrafo (= 1). 3. Se contabilizan todas las personas que cumplen las condiciones previamente mencionadas. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | * Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2015). *Ficha Metodológica: Encuesta de Consumo Cultural.* DANE. | | | | |