CÁLCULO DE INDICADORES DE EDUCACIÓN

**Tasa de Analfabetismo -TA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tasa de Analfabetismo - TA** | | | | | |
| **Tema:** | Educación | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Es la relación entre el número de personas en un rango de edad específico que no saben leer ni escribir más de un párrafo y el total de personas en dicho rango de edad en el territorio de interés.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | Donde:  **:** Número de personas en un rango de edad específico que no sabe leer ni escribir más de un párrafo dentro del territorio bajo análisis.  **:** Número total de personas en un rango de edad específico dentro del territorio bajo análisis. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Porcentaje de personas analfabetas con respecto al total de personas en un rango de edad específico para el territorio bajo análisis. | **Escala de variación del indicador:** | 0 - 100 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | A menor valor de este indicador se observa una condición más favorable en el territorio para el año del estudio.  Si este indicador tiende a cero, el número de personas analfabetas es muy bajo en comparación con el número total de personas en un rango de edad específico para el territorio bajo análisis.  Si este indicador tiende a 100, el número de personas analfabetas tiende a ser igual al número total de personas en un rango de edad específico para el territorio bajo análisis. |
| **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:** | Los grupos de población considerados para calcular la tasa de analfabetismo son:   * De 10 a 14 años. * De 15 a 24 años. * De 15 o más años.   Sean las variables:  : Edad  : ¿Sabe leer y escribir más de un párrafo?  **Construcción del numerador ( ):**   1. Inicialmente se seleccionan las personas que no saben leer ni escribir más de un párrafo por medio del siguiente filtro =2. 2. Dentro del grupo de personas conformado en el paso anterior, se filtran las personas dentro del rango de edad bajo análisis empleando la variable . 3. Se cuentan las personas que cumplen las dos condiciones previamente mencionadas.   **Construcción del denominador ():**   1. En el territorio de interés se filtran las personas de un rango de edad específico empleando la pregunta . 2. Se cuentan las personas que cumplen la condición anterior. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | * Ministerio de Educación Nacional. (2013). *Sistema Nacional de Indicadores Educativos para los niveles de Preescolar, Básica y Media en Colombia.* MinEducación. | | | | |