CÁLCULO DE INDICADORES DE EDUCACIÓN

**Tasa de Asistencia Escolar –TAE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tasa de Asistencia Escolar- TAE** | | | | | |
| **Tema:** | Educación | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Es la relación entre los alumnos de un rango de edad específico que se matricularon en algún establecimiento educativo para un año de interés y el número total de personas en ese rango de edad dentro del territorio bajo análisis. Este indicador mide la participación de los jóvenes en edades escolares que se encuentran cursando un nivel educativo específico.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | Donde:  **:** Número total de personas de un rango de edad específico que se matricularon en algún establecimiento educativo para el año de análisis.  **:** Número total de personas en ese rango de edad específico dentro del territorio de interés para el año de análisis. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Porcentaje de personas matriculadas en un establecimiento educativo de un rango de edad especifico con respecto al total de personas en ese rango de edad para el territorio de análisis. | **Escala de variación del indicador:** | 0-100 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | A mayor valor de estos indicadores condición más favorable en el territorio.  Si este indicador tiende a cero, el número total de alumnos en un rango de edad específico que asisten a algún establecimiento educativo es muy bajo en comparación con el total de personas en ese rango de edad pare el territorio analizado en el año de estudio.  Si este indicador tiende a cien, el número total de alumnos en un rango de edad especifico que asisten a algún establecimiento educativo tiende al total de personas en ese rango de edad para el territorio analizado en el año de estudio. Este caso es el ideal donde toda la población en edad escolar se encuentra estudiando. |
| **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:** | Sean las variables:  : Edad  : ¿Actualmente estudia?  : ¿Estudio durante este año en alguna institución educativa de forma presencial o virtual?  **Construcción del numerador () :**   1. Inicialmente se filtran las personas según la edad establecida para los diferentes niveles educativos. Grupos en edad escolar:  * Personas entre 0 y 4 años. * Nivel Transición: 5 años. * Nivel básica primaria: 6 a 10 años. * Nivel básica secundaria: 11 a 14 años. * Nivel Media: 15 a 16 años. * Nivel básica secundaria y media: 11 a 16 años. * Educación superior: 17 a 21 años. * Primaria - Superior: 5 a 21 años.  1. Dentro del grupo de personas conformada en el paso anterior se filtran personas que se matricularon en algún establecimiento educativo de forma presencial o virtual. Una persona se considera matriculada si está estudiando actualmente (= 1 o 2) o si estudió durante este año (= 1 o 2). 2. Se cuentan las personas que cumplen las 2 condiciones previamente mencionadas.   **Construcción del denominador () :**   1. Inicialmente se filtran las personas según la edad establecida para los diferentes niveles educativos. Grupos en edad escolar:  * Personas entre 0 y 4 años. * Nivel Transición: 5 años. * Nivel básica primaria: 6 a 10 años. * Nivel básica secundaria: 11 a 14 años. * Nivel Media: 15 a 16 años. * Nivel básica secundaria y media: 11 a 16 años. * Educación superior: 17 a 21 años. * Primaria - Superior: 5 a 21 años.  1. 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. | | | | |