CÁLCULO DE INDICADORES DE EDUCACIÓN

**Tasa Neta de Escolaridad-TNE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tasa Neta de Escolaridad - TNE** | | | | | |
| **Tema:** | Educación | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Es la relación entre los alumnos matriculados en un nivel educativo específico y que están en su correspondiente edad escolar y el número total de personas en el intervalo de edad de interés.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | Donde:  **:** Número de alumnos matriculados en un nivel educativo específico y que están en su correspondiente edad escolar dentro del territorio en el año del estudio  **:** Número total de personas en el rango de edad específico dentro del territorio en el año del estudio. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Porcentaje de personas matriculadas dentro de un rango de edad específico en un determinado nivel educativo con respecto al total de personas en dicho rango de edad dentro del territorio de análisis. | **Escala de variación del indicador:** | 0 - 100 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | A mayor 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 matriculadas dentro del rango de edad específico son muy pocas o no hay estudiantes matriculados para ese nivel educativo en comparación con el total poblacional de personas en el territorio para el intervalo de edad bajo análisis.  Si este indicador tiende a 100, el número de personas matriculadas dentro del rango de edad específico es similar al total poblacional de personas en el territorio para el intervalo de edad 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:** | **Población en su correspondiente edad escolar:** Población que cumple con la edad establecida por el ministerio de educación para cursar el respectivo nivel educativo.  **Grupos en edad escolar:** Intervalos de edad definidos por el Ministerio de Educación Nacional para Los diferentes niveles educativos. Las clasificaciones de interés son:   * Nivel Transición : = 1 * Nivel básica primaria : = 2 * Nivel básica secundaria : = 3 * Nivel básica : = 2 o 3 * Nivel Media : = 4 * Básica secundaria- Media : = 3 o 4 * Educación superior : 5 7 * Transición – Media : = 1,2,3, o 4 * Primaria- Superior : = 2, 3, 4, 5, 6 o 7   Sean las variables:  : Edad  : ¿Actualmente estudia?  : ¿Estudio durante este año en alguna institución educativa de forma presencial o virtual?  : Nivel de estudio y grado que estaba estudiando cuando se retiró, que está estudiando actualmente o que estudió-Nivel Cursando.  **Construcción del numerador ( ) :**   1. Inicialmente se filtran las personas según la edad establecida para los diferentes niveles educativos. Grupos en edad escolar:  * Nivel Transición: 5 años. * Nivel básica primaria: 6 a 10 años. * Nivel básica secundaria: 11 a 14 años. * Nivel básica: 6 a 14 años. * Nivel Media: 15 a 16 años. * Básica secundaria — Media: 11 a 16 años. * Educación superior: 17 a 21 años. * Transición — Media: 5 a 16 años. * Primaria — Superior: 6 a 21 años.  1. Dentro del grupo de personas conformada en el paso anterior se filtran las 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 en algún establecimiento presencial o virtual ( = 1 o 2). 2. Posteriormente se seleccionan las personas matriculadas en el nivel educativo deseado empleando la variable . 3. Se cuentan las personas que cumplen todas las condiciones previamente mencionadas.   **NOTA:** Los valores de la variable para cada uno de los niveles de interés son:   * Nivel Transición : = 1 * Nivel básica primaria : = 2 * Nivel básica secundaria : = 3 * Nivel básica : = 2 o 3 * Nivel Media : = 4 * Básica secundaria- Media : = 3 o 4 * Educación superior : 5 7 * Transición – Media : = 1,2,3, o 4 * Primaria- Superior : = 2, 3, 4, 5, 6 o 7   **Construcción del denominador () :**   1. Inicialmente se filtran las personas según la edad establecida para los diferentes niveles educativos. Grupos en edad escolar:  * Nivel Transición: 5 años. * Nivel básica primaria: 6 a 10 años. * Nivel básica secundaria: 11 a 14 años. * Nivel básica: 6 a 14 años. * Nivel Media: 15 a 16 años. * Básica secundaria — Media: 11 a 16 años. * Educación superior: 17 a 21 años. * Transición — Media: 5 a 16 años. * Primaria — Superior: 6 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. | | | | |