CÁLCULO DE INDICADORES DE EDUCACIÓN

**Nivel educativo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel educativo** | | | | | |
| **Tema:** | Educación | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Personas que han completado o están completando un nivel de educación determinado.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | Donde,  Número de personas con un nivel educativo determinado completo.  Número de personas con un nivel educativo determinado incompleto.  **:** Número total de personas mayor o igual a 5 años en el territorio. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Porcentaje de personas que han completado o están completando un nivel de educación determinado con respecto al total de personas de 5 años y más. | **Escala de variación del indicador:** | 0-100 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | Cuando el indicador tiende a 0, el valor del indicador es bajo, lo que indica que el número de personas que ha aprobado o está cursando un nivel de educación determinado es muy bajo en comparación con el total de personas de 5 años y más.  Cuando el indicador tiende a 100, el valor del indicador es alto, lo que indica que el número de personas que han que ha aprobado o está cursando un nivel de educación determinado es alto en comparación con el total de personas de 5 años y más. |
| **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:** | **Nivel educativo:** Hace referencia a las fases consecutivas de educación que existen en el sistema educativo colombiano. Comprende la educación preescolar, básica primaria, básica secundaria, media, pregrado (técnica profesional, tecnológica, universitaria) y posgrado (especialización, maestría, doctorado).[[1]](#footnote-1)   1. DANE, D. A. (s.f.). Censo Nacional de Poblacion y Vivienda 2018   **Nivel educativo completo:** Hace referencia a un nivel de estudio determinado aprobado.  **Nivel educativo incompleto:** Hace referencia a un nivel de estudio determinado el cual se está cursando y aún no ha sido aprobado.  Porcentaje de personas que han completado un nivel de estudio determinado completo.  Porcentaje de personas que no han completado un nivel de estudio determinado incompleto.  Sean las variables:  **:** ¿Actualmente estudia?  **:** Último NIVEL de estudio aprobado (titulo).  **:** Nivel de estudio y grado que estaba estudiando cuando se retiró, que está estudiando actualmente o que estudio. (NIVEL CURSANDO)  **Cálculo**  **Cálculo del numerador**   1. En el territorio de interés se realiza un filtro de las personas que actualmente no estudian (3). 2. Dentro del grupo de personas del paso anterior se filtra el ultimo nivel de estudio aprobado (titulo) (0,1,2,3,4,5,6,7,8,9, o 10). 3. Se cuenta el número de personas que cumplen las condiciones previamente mencionadas.   **Cálculo del denominador :**   1. Número total de personas mayor o igual a 5 años en el territorio.   **Cálculo**  **Cálculo del numerador**   1. En el territorio de interés se realiza un filtro de las personas que actualmente estudian ( 1 o 2). 2. Dentro del grupo de personas del paso anterior se filtra el nivel de estudio el cual está cursando ( 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9, o 10). 3. Se cuenta el número de personas que cumplen las condiciones previamente mencionadas.   **Cálculo del denominador :**   1. Número total de personas mayor o igual a 5 años en el territorio. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | * Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2023). *Boletín técnico: Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2022.* Bogotá: DANE. * Ministerio de Educación Nacional. (2013). *Sistema Nacional de Indicadores Educativos para los niveles de Preescolar, Básica y Media en Colombia.* MinEducación. | | | | |

1. [↑](#footnote-ref-1)