CÁLCULO DE INDICADORES DE EDUCACIÓN

**Bilingüismo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bilingüismo** | | | | | |
| **Tema:** | Educación | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Es la relación de la población que habla más de 1 idioma, con respecto a la población total.  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 0 y 4 años * 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 personas qué hablan dos o más idiomas.  **:** Número total de personas. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Porcentaje de personas bilingües con respecto al total de personas. | **Escala de variación del indicador:** | 0 - 100 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | A mayor valor, condición más favorable  Cuando el indicador tiende a 0, el número de personas que habla más de un idioma es muy bajo en comparación con el total de personas que habla un solo idioma.  Cuando el indicador tiende a 100, el número de personas que habla más de un idioma es similar al total de personas que habla un solo idioma. |
| **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 bilingüe.  Sean las variables:  : ¿Además de su Lengua Materna, indique cuál es el principal idioma en que puede comunicarse?  : ¿Además del anterior, indique en cuál otro idioma puede comunicarse?  **Construcción del numerador ( ) :**   1. Para la construcción del numerador se filtran las personas que hablan más de un idioma empleando la pregunta = (1 o 2 o 3 o 4 o 5 o 6 o -77) y la pregunta = (1 o 2 o 3 o 4 o 5 o 6 o -77) 2. Después se realiza el conteo de personas que cumplen la condición anterior. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | Ministerio de Educación Nacional- Gobernación de Antioquia. | | | | |