CÁLCULO DE INDICADORES DE EDUCACIÓN

**Población que no estudia y no tiene trabajo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NINIs** | | | | | |
| **Tema:** | Educación | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Es la relación de la población entre 15 y 28 años que no estudia ni se encuentra ocupada, con respecto a la población total entre 15 y 28 años.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | Donde:  **:** Número de personas que tienen entre 15 y 28 años, que no estudian y no se encuentran ocupadas.  **:** Número total de personas que tienen entre 15 y 28 años. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Porcentaje de jóvenes entre 15y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados. | **Escala de variación del indicador:** | 0-100 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | A mayor valor, condición menos favorable.  Cuando el indicador tiende a 0, el número de personas entre 15 y 28 años que no estudia y no se encuentran ocupadas es muy bajo en comparación con el total de personas entre 15 y 28 años.  Cuando el indicador tiende a 100, el número de personas entre 15 y 28 años que no estudia y no se encuentran ocupadas es similar al total de personas entre 15 y 28 años. |
| **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:** | **Estudiante:** Persona que actualmente estudia.  **Ocupados:** Son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones. Trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia. Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo. Trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.  **NiNi:** Población entre 15 y 28 años, que no estudian ni se encuentran ocupados.  Sean las variables:  : Edad.  : ¿Actualmente estudia? Asiste a: preescolar, escuela, colegio, técnico, tecnológico o universidad de forma presencial o virtual  : ¿En qué actividad ocupó la mayor parte del tiempo la semana pasada? (la predominante)  : Además de lo anterior ¿realizó La semana pasada alguna actividad paga por una hora o más?  : Aunque no trabajó la semana pasada por una hora o más en forma remunerada, ¿tenía durante esa semana algún trabajo o negocio por el que recibió ingresos?  : ¿Trabajo La semana pasada en un negocio familiar por una hora o más, sin que le pagaran?  **Construcción del numerador ( ):**   1. Primero se filtran las personas de 15 años y más (15). 2. Dentro del grupo de personas del paso anterior se seleccionan las personas que se encuentran ocupadas (=1 o=1 o=1 o=1). De esta forma, se crea la variable Ocupado, la cual es igual a 1 (=1) si la persona cumple la condición y cero en caso contrario (=0). 3. Se toman a las personas que no se encuentran ocupadas (=0). Dentro de este grupo de personas se seleccionan las personas que se encuentran entre 15 y 28 años (15 28) y no se encontraban estudiando (= 3). 4. Se cuenta el número de personas que cumplen las condiciones previamente mencionadas.   **Construcción del denominador ():**   1. Primero se filtran las personas entre 15 y 28 años (15 28). 2. Se cuenta el número de personas que cumplen la condición anterior. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | * Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2023). *Boletín técnico Mercado laboral de la Juventud.* Bogota D.C.: DANE. | | | | |