CÁLCULO DE INDICADORES DE EMPLEO, SEGURIDAD Y ACCIDENTALIDAD

**Tasa Bruta de Participación-TBP**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tasa Bruta de Participación - TBP** | | | | | |
| **Tema:** | Fuerza laboral | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo (FT) versus la población total.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | Donde:  **:** Número total de personas en la fuerza de trabajo.  **:** Número total de personas en la población. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Porcentaje de personas que componen la fuerza de trabajo con respecto al total de personas en la población. | **Escala de variación del indicador:** | 0-100 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | A mayor valor del indicador condición menos favorable en el territorio.  Cuando el indicador tiende a 0, el número de personas en la fuerza de trabajo es muy bajo en comparación con el número de personas en la población.  Cuando el indicador tiende a 100, el número de personas en la fuerza de trabajo es similar al número de personas en la población. |
| **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:** | **Fuerza de Trabajo (FT):** comprende a las personas en edad de trabajar que trabajan o están buscando trabajo y están disponibles. Se divide en población ocupada y desocupada.  Sean las variables:  : Edad.  : ¿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?  : ¿En las últimas cuatro semanas hizo alguna diligencia para buscar un trabajo o instalar un negocio? (Pidió ayuda a amigos, familiares, etc.; consultó una agencia de empleo, puso o contestó anuncios, llenó una solicitud; buscó recursos para instalar un negocio).  : ¿Si le hubiera resultado algún trabajo ¿estaba disponible la semana pasada para empezar a trabajar?  **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). 3. Dentro del grupo de personas del paso 1 se seleccionan las personas clasificadas como desocupadas (=2 y1 y1 y=1) o (**1** y= 1 y). 4. Se realiza el conteo de personas ocupadas y desocupadas en la población.   **Construcción del denominador ():**   1. Para la construcción del denominador se cuenta el total de personas encuestadas. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | * Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2023). *Ficha Metodológica Gran Encuesta Integrada de Hogares.* DANE. * Lora, E., & Prada, S. (2023). *Técnicas de medición económica: metodología y aplicaciones en Colombia (Sexta edición).* Universidad Icesi. * Lora, E., & Prada, S. (2023). *Técnicas de medición económica: metodología y aplicaciones en Colombia (Sexta edición).* Universidad Icesi. | | | | |