CÁLCULO DE INDICADORES DE SEGURIDAD SOCIAL

**Población afiliada al Sistema General de Seguridad Social Integral**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Población afiliada al Sistema General de Seguridad Social Integral** | | | | | |
| **Tema:** | Seguridad Social | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Es la relación de la población que se encuentra afiliada al Sistema General de Seguridad Social Integral con respecto al total de personas ocupadas.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | Donde:  **:** Número de personas afiliadas a pensiones como cotizante. **:** Número de personas afiliadas a una aseguradora de riesgo laboral (ARL).  **:** Número de personas de la población en edad de trabajar que se encuentran actualmente ocupados. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Porcentaje de personas que se encuentra afiliada al Sistema General de Seguridad Social Integral con respecto al total de personas ocupadas. | **Escala de variación del indicador:** | 0-100 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | A mayor valor de estos indicadores, condición más favorable en el territorio.  Si alguno de estos indicadores (y **)** tiende a cero, el número de personas afiliadas es muy bajo en comparación con el número de total de personas ocupadas en el territorio.  Si alguno de estos indicadores (y **)** tiende a 100, el número de personas afiliadas es similar al número de total de personas ocupadas en el territorio. |
| **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 afiliada a pensiones como cotizante.  : Población afiliada a una administradora de riesgos laborales (ARL).  Sean las variables:  : Zona  : Edad  : ¿Tiene afiliación al sistema de pensiones como cotizante?  : ¿Tiene afiliación a una Administradora de Riesgos Laborales (ARL)?  : ¿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?  : ¿Trabajó la semana pasada en un negocio familiar por una hora o más, sin que le pagaran?  **Cálculo**  **Construcción del numerador ( ):**   1. En el territorio de interés se filtran las personas que se encuentran actualmente ocupados empleando el siguiente filtro:  * Urbana (Zona = 1) y Rural (Zona =2): Personas de 15 años o más (15) con alguna ocupación (= 1 o= 1 o= 1 o= 1).  1. En el territorio de interés se filtran las personas afiliadas al sistema de pensiones como cotizante empleando la pregunta = 1. 2. Se cuenta el número de personas que cumplen la condición anterior.   **Construcción del denominador ():**   1. En el territorio de interés se filtran las personas que se encuentran actualmente ocupados empleando el siguiente filtro:  * Urbana (Zona = 1) y Rural (Zona =2): Personas de 15 años o más (15) con alguna ocupación (= 1 o= 1 o= 1 o= 1).  1. Dentro del conjunto de personas seleccionadas se seleccionan aquellas con 15 años o más (15) 2. Finalmente se filtran las personas afiliadas y no afiliadas al sistema de pensiones como cotizante (= 1 o 2). 3. Se cuenta el número de personas que cumplen la condición anterior.   **Cálculo**  **Construcción del numerador ( ):**   1. .En el territorio de interés se filtran las personas que se encuentran actualmente ocupados empleando el siguiente filtro:  * Urbana (Zona = 1) y Rural (Zona =2): Personas de 15 años o más (15) con alguna ocupación (= 1 o= 1 o= 1 o= 1).  1. En el territorio de interés se filtran las personas afiliadas a una aseguradora de riesgo laboral (ARL) empleando la pregunta = 1. 2. Se cuenta el número de personas que cumplen la condición anterior.   **Construcción del denominador ():**   1. En el territorio de interés se filtran las personas que se encuentran actualmente ocupados empleando el siguiente filtro:  * Urbana (Zona = 1) y Rural (Zona =2): Personas de 15 años o más (15) con alguna ocupación (= 1 o= 1 o= 1 o= 1).  1. Dentro del conjunto de personas seleccionadas se seleccionan aquellas con 15 años o más (15) 2. Finalmente, se filtran las personas afiliadas y no afiliadas a una aseguradora de riesgo laboral (= 1 o 2). 3. Se cuenta el número de personas que cumplen la condición anterior. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | * Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2023). *Boletín técnico: Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2022.* Bogotá: DANE. | | | | |