CÁLCULO DE INDICADORES DEMOGRÁFICOS

**Índice de dependencia económica -IDE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Índice de dependencia económica - IDE** | | | | | |
| **Tema:** | Demografía | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Es la medida comúnmente utilizada para medir la necesidad potencial de soporte social de la población en edades inactivas por parte de la población en edades activas. Para su cálculo se obtiene el cociente entre el conjunto de personas que se ubican por encima de 65 años y por debajo de 15 años, respecto a la población que se encuentra entre 15 y 65 años.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | Donde:  **:** Población potencialmente Inactiva. Número de personas menores a 15 años o mayores a 65 años.  **:** Población potencialmente activa. Número de personas de la población entre 15 y 65 años. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Porcentaje de personas potencialmente inactivas con respecto a la población potencialmente activa. | **Escala de variación del indicador:** | Mayor o igual a 0 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | Si este indicador tiende a cero, el número personas dependientes es mucho menor que el número de personas de la población  potencialmente activa.  A valores más altos, el número de personas dependientes es mayor en comparación con el total de la población potencialmente activa. |
| **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 potencialmente Inactiva** (): Número de personas menores a 15 años o mayores a 65 años.  **Población potencialmente activa** (): Número de personas de la población entre 15 y 65 años.  Sean las variables:  : Edad  **Construcción del numerador ():**   1. En cada territorio bajo análisis se selecciona la población potencialmente inactiva empleando el siguiente filtro 65 o 15. 2. Se realiza el conteo del número de personas del paso anterior   **Construcción del denominador ():**   1. En cada territorio bajo análisis se selecciona la población potencialmente activa empleando el siguiente filtro 15 65. 2. Se realiza el conteo del número de personas conformado en el paso anterior. | | | | |
| **Observaciones (notas)** | En estudios sobre envejecimiento poblacional suele utilizarse como el cociente entre la suma de los grupos de población de menos de 15 y de 60 y más años y la población de 15 a 59 años. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | * Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (s.f.). *Atlas Estadístico: Tomo I Demográfico*. Obtenido de Indicadores de Estructura: Relación de Dependencia Demográfica, según municipio: https://geoportal.dane.gov.co/servicios/atlas-estadistico/src/Tomo\_I\_Demografico/3.3.3.-relaci%c3%b3n-de-dependencia-demogr%c3%a1fica%2c-seg%c3%ban-municipio.html | | | | |