CÁLCULO DE INDICADORES DE POBREZA, IGUALDAD Y CALIDAD DE VIDA

**Necesidades Básicas Insatisfechas -NBI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Necesidades Básicas Insatisfechas- NBI** | | | | | |
| **Tema:** | Calidad de vida | | | | |
| **Definición/Descripción:** | El NBI es un indicador que permite caracterizar la pobreza en la población, a través de la identificación de las cinco necesidades básicas insatisfechas. Se clasifica como pobreza y/o miseria así:  **Pobreza:** Cuando al menos una de las cinco necesidades básicas insatisfechas está presente.  **Miseria:** Cuando dos o más de las cinco necesidades básicas insatisfechas están presentes.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | **Pobreza:**  **Miseria:**  Donde:  **:** Total de hogares con al menos una de las cinco necesidades básicas insatisfechas en el hogar.  **:** Total de hogares con dos o más necesidades básicas insatisfechas en el hogar.  **:** Número total de hogares. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Puntos | **Escala de variación del indicador:** | 0-100 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | A mayor valor, condición menos favorable |
| **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:** | Las cinco necesidades básicas insatisfechas son:   1. Vivienda inadecuada en términos de materiales de construcción. 2. Falta de acceso a servicios públicos; agua y alcantarillado. 3. Alta densidad de ocupación de vivienda sobrepasando el límite de 3 personas por cuarto. 4. Niños en edad escolar sin cobertura educativa (7-11 años). 5. Alto nivel de dependencia sobrepasando el límite de 3 personas por persona ocupada y el jefe con escolaridad inferior a tres años.   Sean las variables:  : Zona  : Incluyéndose Usted, ¿Cuántas personas componen este hogar?  : Parentesco con el jefe de este hogar.  : Edad (Años cumplidos)  : ¿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?  **:** ¿Trabajó la semana pasada en un negocio familiar por una hora o más, sin que le pagaran?  : ¿Cuál es el Material predominante de las paredes exteriores?  : ¿Cuál es el Material predominante de los pisos?  : ¿De dónde obtiene principalmente esta vivienda el agua para consumo humano?  : El estado actual del servicio de acueducto es:  : ¿Con qué tipo de servicio sanitario cuenta el hogar?  : Incluyendo sala-comedor ¿De cuántos en total dispone este hogar para uso exclusivo? Excluya cocinas, baños, garajes y cuartos dedicados a negocios.  **Cálculo NBI**   1. Vivienda inadecuada en términos de los materiales de construcción.   Se consideran privadores los hogares que cumplen con las siguientes condiciones:   1. Viviendas urbanas: Se incluyen las viviendas móviles, refugio natural o puente, aquellas sin paredes o con paredes exteriores de tela, desechos (= 1) o con piso de tierra (= 1) 2. Viviendas rurales: Se incluyen las viviendas móviles, refugio natural o puente, aquellas sin paredes o con paredes exteriores de tela, desechos o materiales semipermanentes (= 1, 2 o 3) y con piso de tierra (= 1) 3. Falta de acceso a servicios públicos.   Se consideran privados los hogares que cumplen las siguientes condiciones:   1. Viviendas urbanas: Carencia de acueducto (= 1), carencia de servicio sanitario (= 1, 2, 3 o 4) o aprovisionamiento de agua de río, nacimiento, carro tanque o de lluvia (= 5, 6, 8). 2. Viviendas urbanas: Carencia de acueducto (= 1), carencia de servicio sanitario (= 1, 2, 3 o 4) o aprovisionamiento de agua de río, nacimiento o de lluvia (= 5, 6). 3. Alta densidad de ocupación de vivienda   Con este indicador se busca captar los niveles críticos de ocupación de los recursos de la vivienda por el grupo que la habita. Se consideran en esta situación los hogares con más de tres personas por cuarto excluyendo cocina, baño y garaje .   1. Niños en edad escolar sin cobertura educativa (7-11 años)   Se consideran privados los hogares con, por lo menos, un niño mayor de 6 años y menor de 12 años (), pariente del jefe del hogar (= 3, 4, 6, 10,11, 12 o 14) y que no asiste a un centro de educación formal (= 3).   1. Alto nivel de dependencia   Un hogar se considera privado si sobrepasa el límite de 3 personas por persona ocupada y el jefe tiene un nivel de escolaridad inferior a tres años. Primero se identifican las personas de la población en edad de trabajar que están ocupadas:   1. Zona urbana (**=**1): Si la persona tiene 12 años o más ( 12) y la persona está ocupada (=1 o =1 o =1 o =1) 2. Zona rural (=2): Si la persona tiene 10 años o más ( 10) y la persona está ocupada (=1 o =1 o =1 o =1)   Luego se calcula la división entre el número de personas () y el número de personas ocupadas en el hogar, si esta cantidad excede el límite de 3 y el jefe del hogar tiene menos de tres años de escolaridad, el hogar se considera con una necesidad básica insatisfecha.  **Nivel Personas**  Cuando un hogar es clasificado como pobre o miserable por NBI todas las personas dentro de este son clasificadas como pobres o miserables. Se expande los resultados obtenidos a nivel persona. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | * Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2023). *Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)*. Obtenido de DANE: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/necesidades-basicas-insatisfechas-nbi | | | | |