CÁLCULO DE INDICADORES DE EMPLEO, SEGURIDAD Y ACCIDENTALIDAD

**Trabajo infantil-TTI y TTIA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Trabajo Infantil – TTI y TTIA** | | | | | |
| **Tema:** | Fuerza laboral | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Es la relación entre el total de niños entre 5-17 años que durante la semana de referencia trabajaron al menos 1 hora a cambio de ingresos monetarios o en especie o al menos una hora sin recibir pago en calidad de trabajador familiar sin remuneración o trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares sobre el total de jóvenes entre 5 a 17 años.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. Por otro lado, se realizará el cálculo para los siguientes grupos etarios:   * Personas entre 5 y 14 años * Personas entre 15 y 17 años | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | Donde:  **:** Número de personas entre los 5 y 17 años que trabajan por lo menos una hora.  **:** Número de personas entre los 5 y 17 años que se dedicó a oficios del hogar por 15 horas o más semanales.  **:** Número de personas entre los 5 y 17 años. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Porcentaje de personas entre 5 y 17 años que trabajan con respecto al total de personas entre 5 y 17 años. | **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 alguno de los indicadores (TTI o TTIA) tiende a 0, el número de menores que trabajan es muy bajo en comparación con el total de personas entre los 5 y 17 años.  Cuando alguno de los indicadores (TTI o TTIA) tiende a 100, el número de menores que trabajan es similar al número de personas entre los 5 y 17 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:** | **:** Trabajo infantil de niños entre 5-17 años que durante la semana de referencia trabajaron al menos 1 hora a cambio de ingresos monetarios o en especie o al menos una hora sin recibir pago en calidad de trabajador familiar sin remuneración o trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares.  **:** Trabajo infantil ampliado por oficios del hogar, cuando el tiempo dedicado a oficios del hogar de 15 y más horas semanales, se incluye como trabajo adicional.  Sean las variables:  : Edad.  : ¿En qué actividad ocupó la mayor parte del tiempo la semana pasada? (la predominante)  : ¿Además a la actividad principal a la que se dedicó la semana pasada ¿Cuál de las siguientes actividades principales realizo?  : ¿Cuántas horas a la semana?  **Cálculo**  **Construcción del numerador ( ):**   1. Se filtran las personas según la edad de interés para el indicador (517). 2. Dentro del grupo de personas del paso 1, se seleccionan los menores que trabajan mediante los siguientes filtros:  * Menores que ocuparon la mayor parte de su tiempo trabajando (= 1) o aquellos que adicional a la actividad principal trabajaron una hora o más = (1 o 2 o 3 o 4) y 1. * Menores que adicional a la actividad principal realizaron otro tipo de actividad = (0 o 6) y afirman que realizaron alguna actividad laboral por al menos una hora con remuneración económica o sin esta (=1 o = 1 o = 1).  1. Se realiza el conteo de personas que cumplen con las con Las condiciones dadas en los pasos anteriores.   **Construcción del denominador ():**   1. Se filtran las personas según la edad de interés para el indicador (517). 2. Se realiza el conteo de personas que cumplen con las con las condiciones dadas en los pasos anteriores.   **Cálculo**  **Construcción del numerador ( ):**   1. Se filtran las personas según la edad de interés para el indicador (517). 2. Se seleccionan los menores que realizaron oficios del hogar por 15 horas o más (5 y 15). 3. Se realiza el conteo de personas que cumplen con las con las condiciones dadas en los pasos anteriores para poder obtener **.** 4. Finalmente se suma el número de menores que reportan trabajo infantil () y aquellos que realizan oficios del hogar por 15 horas o más ().   **Construcción del denominador ():**   1. Se filtran las personas según la edad de interés para el indicador (517). 2. Se realiza el conteo de personas que cumplen con las con las condiciones dadas en los pasos anteriores. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | * Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2022). *Boletín técnico: Trabajo Infantil Octubre-Diciembre 2022.* Bogotá: DANE. | | | | |