

FICHA METODOLÓGICA – INDICADOR ODS**NOMBRE DEL INDICADOR**

Trabajo infantil (5 a 17 años)

DEFINICIÓN

Población de 5 a 17 años que trabajan, expresado como porcentaje de la población del mismo rango de edad.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TI_{5-14} = \frac{PTI_{5-14}}{PT_{5-14}} * 100$$

Donde:**TI₅₋₁₄**: Porcentaje de trabajo infantil**PTI₅₋₁₄**: Población de 5 a 17 años en trabajo infantil.**PT₅₋₁₄**: Población total de 5 a 17 años.**DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS**

Trabajo infantil: Todo trabajo que priva a los niños/as de su niñez, su potencial, su dignidad y que es perjudicial para su desarrollo físico y psicológico. Se alude al trabajo que es: peligroso y perjudicial para el bienestar físico, mental o moral del niño e interfiere con su escolarización.

En las formas más extremas de trabajo infantil los niños son sometidos a situaciones de esclavitud separados de su familia, expuestos a graves peligros, enfermedades o abandonados a su suerte en la calle de grandes ciudades.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

A partir de los registros de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), sección “Características ocupacionales para personas de 5 años y más”, se calcula el indicador de la siguiente manera:

Para definir el numerador se considera a la población de 5 a 17 años que:

- Ante la pregunta ¿Qué hizo la semana pasada?, aseguró haber trabajado al menos una hora.
- Además, se considera los individuos entrevistados que a pesar de haber respondido NO haber trabajado durante la semana pasada, respondieron afirmativamente a cualquiera de las siguientes opciones de la pregunta ¿Realizó (...) la semana pasada alguna actividad dentro o fuera de su casa para ayudar al mantenimiento del hogar, tal como:
 - ¿Atendió negocio propio?
 - ¿Fabricar algún producto?
 - ¿Hacer algo en casa por un ingreso?
 - ¿Brindar algún servicio?
 - ¿Ayudar en algún negocio familiar?
 - ¿Ayudar en el trabajo de algún familiar?
 - ¿Cómo aprendiz remunerado en dinero o en especie?
 - ¿Labores agrícolas o cuidado de animales?
 - ¿Estudiante que realizó algún trabajo?
 - ¿Trabaja para otra familia?
 - ¿Otra actividad por un ingreso?
- También se incluye a quienes respondan afirmativamente a la pregunta: ¿Aunque (...) no haya trabajado la semana pasada, tiene algún trabajo o negocio al cual seguro va a volver?

Para el denominador se toma en cuenta a la población de 5 a 17 años.

Finalmente se divide la población de 5 a 17 años que trabaja para el total de la población en este rango de edad y se multiplica por 100.

LIMITACIONES TÉCNICAS

Para los análisis respectivos es importante tener presente que no son posibles las comparaciones entre los resultados trimestrales o semestrales de un mismo año, siendo lo adecuado la

comparación entre trimestres o semestres de los años anteriores o posteriores al cálculo, principalmente por la estacionalidad que pudieran presentar los valores de ciertos indicadores.

UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	El % de niños/as de 5 a 17 años que trabajan.
FUENTE DE DATOS	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).
PERIODICIDAD	Trimestral
DISPONIBILIDAD	Desde 2007 – 2019 (valores a diciembre)
DESAGREGACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Nacional, Urbano y Rural.
RELACIÓN CON OBJETIVOS	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos

CÁLCULO DE VARIABLES

Trabajo Infantil

Se aplica una columna calculada para determinar a la población de 5 a 17 años que trabaja, aplicando 1 si este fuera el caso

Empleo infantil y adolescente =

//Variables que intervienen

//p03(Edad), empleo(Población con empleo), p20(Trabajo la semana pasada), p21(Actividad que realizó para ayudar en su hogar), p22(Trabajo del cual estuvo ausente)

//Se determina si la persona realiza trabajo infantil

IF (

```
( 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p03] >= 5
  && 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p03] <= 17 )
  && ( ( 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p20] == 1 )
    || ( 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p20] == 2
      && 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p21] < 12 )
    || ( 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p20] == 2
      && 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p21] == 12
      && 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p22] == 1 ) ),
```

1,

0

)

La variable PTI contabiliza a la población que realiza trabajo infantil tomando en cuenta fexp.

```
TI =  
//Variables que intervienen  
//p03(Edad), fexp(Población con empleo), p51a(Horas de trabajo principal)  
//La variable PTI nos permite identificar a la población de 15 a 17 años que trabaja  
VAR PTI =  
SUMX (  
  FILTER (  
    'ods_bolivar tb_enemdu_personas',  
    'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[Empleo infantil y adolescente] = 1  
  ),  
  'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[fexp]  
)
```

La variable PT contabiliza al total de la población entre 5 a 17 años, tomando en cuenta fexp.

```
VAR PT =  
SUMX (  
  FILTER (  
    'ods_bolivar tb_enemdu_personas',  
    ( 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p03] >= 5  
      && 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p03] <= 17 )  
  ),  
  'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[fexp]  
)
```

Finalmente se divide PTI para PT para conocer el porcentaje de la población que realiza Trabajo Infantil

```
RETURN  
DIVIDE (  
  PTI,  
  PT,  
  BLANK ()  
)
```



INDICADOR

Proporción y número de niños de entre 5 y 17 años que realizan trabajo infantil, desglosada por sexo y edad..

CANTONES

Todas

PARROQUIAS

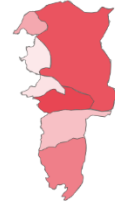
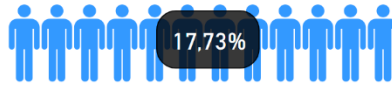
Todas

PERIODO

Todas

16,11%

Trabajo Infantil



META

Adoptar medidas inmediatas y eficaces para erradicar el trabajo forzoso, poner fin a las formas modernas de esclavitud y la trata de seres humanos y asegurar la prohibición y eliminación de las peores formas de trabajo infantil, incluidos el reclutamiento y la utilización de niños soldados, y, a más tardar en 2025, poner fin al trabajo infantil en todas sus formas.

