

## Analfabetismo de 15 a 49 años – población indígena

## FICHA METODOLÓGICA

## NOMBRE DEL INDICADOR

**Tasa de Analfabetismo de la población indígena entre 15 y 49 años de edad**

## DEFINICIÓN

Porcentaje de la población indígena entre 15 y 49 años edad que no puede leer, escribir, ni comprender un texto sencillo y corto sobre su vida cotidiana, en un periodo t.

## FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TAI(t) = \frac{PIA(t)_{15-49}}{PIT(t)_{15-49}} * 100$$

Donde:

$TAI(t)$  = Tasa de Analfabetismo de la población indígena entre 15 y 49 años de edad

$PIA(t)_{15-49}$  = Población indígena entre 15 y 49 años de edad que no saben leer y/o escribir

$PIT(t)_{15-49}$  = Población indígena entre 15 y 49 años de edad.

## DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Analfabeto.-** Es la persona que no sabe leer ni escribir. Si la persona solamente sabe leer o solamente escribir, se considera analfabeta.

**Edad.-** En años cumplidos al momento de la entrevista, de cada uno de los miembros del hogar. Este período es el transcurrido entre la fecha de nacimiento de la persona y la fecha de la entrevista.

## METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se obtiene al dividir, la población indígena entre 15 y 49 años de edad que no sabe leer y/o escribir, entre la población indígena del mismo grupo de edad y multiplicado por 100.

A partir de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), sección "Información de los miembros del hogar para personas de 5 años y más", se obtiene el indicador de la siguiente manera:

**Tasa de Analfabetismo de la población indígena entre 15 y 49 años de edad****Numerador:**

Debe cumplir con las siguientes condiciones:

1. Personas entre 15 y 49 años de edad, cuya autoidentificación étnica sea indígena. (haber respondido a la pregunta ¿Cómo se identifica (...) según su cultura y costumbres?, la alternativa 1. Indígena), y
2. Contestan a la pregunta ¿Cuál es el nivel de instrucción y año más alto que aprobó (...)?, las siguientes opciones:
  - a) Ninguno
  - b) Centro de alfabetización
  - c) Jardín de infantes
  - d) Primaria
  - e) Educación básica, y
3. Contestan negativamente a la pregunta ¿Sabe (...) leer y escribir?

**Denominador:**

1. Personas indígenas entre 15 y 49 años de edad (haber respondido a la pregunta ¿Cómo se identifica (...) según su cultura y costumbres?, la alternativa 1. Indígena).

**LIMITACIONES TÉCNICAS**

Las provincias de Santo Domingo y Santa Elena se incorporan en la ENEMDU como dominios geográficos a partir del 2009.

<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>		Porcentaje
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>		De cada 100 personas indígenas entre 15 y 49 años de edad, existen (x número) personas indígenas del mismo rango de edad que no saben leer y/o escribir.
<b>FUENTE DE DATOS</b>		Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR</b>		Anual - Diciembre
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		2006 – 2014, Diciembre
<b>NIVEL DE</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Nacional.

DESAGREGACIÓN	GENERAL	No aplica	
	OTROS ÁMBITOS	No aplica	
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica	
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL		Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017  Objetivo 2: Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social y territorial, en la diversidad  2.7 Reducir el analfabetismo en la población indígena y montubia entre 15 y 49 años al 4%	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		Ley Orgánica de Educación Intercultural (LOEI). Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). Informe mundial sobre la educación. Madrid: Santillana/Ediciones - UNESCO, varios años.	
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		18/11/2013	
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA		29/04/2015	
CLASIFICADOR SECTORIAL		Educación	07
ELABORADO POR		Comisión Especial Interinstitucional de Estadísticas de Educación.	
OBSERVACIONES		Se estima un solo dato para todas las provincias de la Amazonía (Napo, Sucumbíos, Orellana, Morona Santiago, Pastaza y Zamora Chinchipe) en las encuestas semestrales hasta dic-13, debido a que estas rondas la ENEMDU es representativa para la Amazonía como un solo dominio. En jun-07 y jun-09 la representatividad es nacional urbana. A partir de jun-14 solo en las encuestas semestrales todas las provincias presentan representatividad total, no urbano, ni rural. Las Zonas de Planificación son dominio de estudio a partir de jun-14 en las encuestas semestrales.	
ANEXOS			

**ANEXO 1: Algoritmo de Cálculo del Indicador****SINTAXIS****ANALFABETISMO****\*\*\*NUMERADOR\*\*\*.**

If (p03>=15 and p03<=49 and p15=1 and p10a >=1 and p10a<=5 and p11=2) anlfi =1.

RECODE anlfi (0=SYSMIS).

VALUE LABELS anlfi

1'Tasa de Analfabetismo indígena'.

VARIABLE LABELS anlfi 'Analfabetismo indígena'.

VARIABLE LEVEL anlfi (NOMINAL).

**\*\*\*DENOMINADOR\*\*\*.**

If (p03>=15 and p03<=49 and p15=1) pobitot=1.

RECODE pobitot (0=sysmis).

VALUE LABELS pobitot

1 'Población Indígena Total'.

VARIABLE LABELS pobitot 'Población Indígena Total'.

VARIABLE LEVEL pobitot (NOMINAL).

WEIGHT BY fexp.