

Analfabetismo

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Tasa de Analfabetismo

DEFINICIÓN

Porcentaje de la población mayor o igual a quince años de edad que no puede leer, escribir, ni comprender un texto sencillo y corto sobre su vida cotidiana, en un periodo t.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TA(t) = \frac{PA(t)_{\geq 15}}{PT(t)_{\geq 15}} * 100$$

Donde:

$TA(t)$ = Tasa de Analfabetismo, en un periodo t.

$PA(t)_{\geq 15}$ = Población mayor o igual a 15 años de edad, que no saben leer y/o escribir, en un periodo t.

$PT(t)_{\geq 15}$ = Población total mayor o igual a 15 años de edad, en un periodo t.

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 mayor o igual a 15 años de edad que no sabe leer y/o escribir, entre la población 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

Numerador:

Debe cumplir con las siguientes condiciones:

1. Personas mayores o iguales a 15 años de edad, 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 mayores o iguales a 15 años de edad.

LIMITACIONES TÉCNICAS

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

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR		Porcentaje
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		De cada 100 personas mayores o iguales a 15 años de edad, existen (x número) personas del mismo rango de edad que no saben leer y/o escribir.
FUENTE DE DATOS		Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).
PERIODICIDAD DEL INDICADOR		Anual - Diciembre
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		2003 – 2014, Diciembre
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional, Área, Provincia, Zonas de Planificación
	GENERAL	Sexo, Quintiles de Ingreso
	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	
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		
NUMERADOR.		



If (p03>=15 and p03<=98 and p10a >=1 and p10a<=5 and p11=2) analfa=1.

RECODE analfa (0=SYSMIS).

VALUE LABELS analfa

1 'Analfabetismo'.

VARIABLE LABELS analfa 'Condicion de Alfabetismo'.

VARIABLE LEVEL analfa (NOMINAL).

*****DENOMINADOR***.**

if (p03>=15 and p03<=98) pobtot=1.

RECODE pobtot (0=sysmis).

VALUE LABELS pobtot

1 'Población Total'.

VARIABLE LABELS pobtot 'Población Total'.

VARIABLE LEVEL pobtot (NOMINAL).

WEIGHT BY fexp.