

Porcentaje de personas entre 16 y 24 años con educación básica completa

FICHA METODOLÓGICA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de personas entre 16 y 24 años con educación básica completa
DEFINICIÓN	Población entre 16 y 24 años de edad que han culminado los estudios de nivel de enseñanza básica, expresado como porcentaje de la población del mismo grupo etario, en un periodo t.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$PPEBC(t) = \frac{PEBC(t)_{16-24}}{PT(t)_{16-24}} * 100$ <p>Donde:</p> <p>$PPEBC(t)$ = Porcentaje de personas entre 16 y 24 años de edad con educación básica completa, en un periodo t.</p> <p>$PEBC(t)_{16-24}$ = Número de personas entre 16 y 24 años de edad con educación básica completa, en un periodo t.</p> <p>$PT(t)_{16-24}$ = Total de personas entre de 16 y 24 años de edad, en un periodo t.</p>	
DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS	
<p>Educación General Básica.- Programa de estudios que comprende 10 niveles de estudio, desde primer grado hasta décimo (equivalencia anterior: pre-primario, primario y los tres primeros años de educación secundaria).</p> <p>El nivel de Educación General Básica se divide en cuatro subniveles:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Preparatoria</i>, que corresponde a 1º grado de Educación General Básica y preferentemente se ofrece a los estudiantes de 5 años de edad; 2. <i>Básica Elemental</i>, que corresponde a 2º, 3º y 4º grados de Educación General Básica y preferentemente se ofrece a los estudiantes de 6 a 8 años de edad; 3. <i>Básica Media</i>, que corresponde a 5º, 6º. y 7º grados de Educación General Básica y preferentemente se ofrece a los estudiantes de 9 a 11 años de edad; y, 4. <i>Básica Superior</i>, que corresponde a 8º, 9º y 10º grados de Educación General Básica y 	

preferentemente se ofrece a los estudiantes de 12 a 14 años de edad.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se obtiene al dividir, la población entre 16 y 24 años de edad que aprobó la educación básica completa entre el total de la población del mismo grupo etario, 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:

Numerador:

1. Personas de 16 a 24 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) Educación Básica y año aprobado sea 10
 - b) Secundaria y año aprobado sea 3
 - c) Educación media / bachillerato
 - d) Superior no Universitario
 - e) Superior Universitario
 - f) Post-grado

Denominador:

3. Personas de 16 a 24 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 entre 16 y 24 años de edad (x número) personas han culminado sus estudios de educación básica.
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, provincial, zonas de planificación, urbano - rural	
	GENERAL	Sexo	
	OTROS ÁMBITOS	No aplica	
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica	
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL		<p>Plan Nacional del Buen Vivir 2013 – 2017.</p> <p>Objetivo 4: Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía</p> <p>META 4.1. Aumentar el porcentaje de personas entre 16 y 24 años con educación básica completa al 95%</p>	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		<p>Ley Orgánica de Educación Intercultural (LOEI).</p> <p>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.</p>	
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		18/03/2013	
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		<p>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</p>	

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

Porcentaje de personas entre 16 y 24 años de edad con básica completa

NUMERADOR.

If (p03>=16 and p03<=24) and (p10a =5 and p10b>=10) bascom=1.

If (p03>=16 and p03<=24) and (p10a =6 and p10b>=3) bascom=1.

If (p03>=16 and p03<=24) and (p10a >=7) bascom=1.

VALUE LABELS bascom

1 'Personas de 16 a 24 años con Educación Básica Completa'.

VARIABLE LABELS bascom 'Personas de 16 a 24 años con Educación Básica Completa'.

VARIABLE LEVEL bascom area (NOMINAL).

DENOMINADOR.

COMPUTE pobt=0.

If (p03>=16 and p03<=24) pobt=1.

VALUE LABELS pobt

1 'Población total de 16 a 24 años'.

VARIABLE LABELS pobt 'Población total de 16 a 24 años'.

VARIABLE LEVEL pobt area (NOMINAL).

WEIGHT

BY fexp.