

Porcentaje de personas entre 18 y 24 años de edad con bachillerato completo

FICHA METODOLÓGICA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de personas entre 18 y 24 años de edad con bachillerato completo
DEFINICIÓN	Población entre 18 y 24 años de edad, que han culminado los estudios a nivel de bachillerato, expresado como porcentaje de la población del mismo grupo etario, en un periodo t.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$PPBHC(t) = \frac{PBHC(t)_{18-24}}{PT(t)_{18-24}} * 100$ <p>Donde:</p> <p>$PPBHC(t)$ = Porcentaje de personas entre 18 y 24 años de edad con bachillerato completo, en un periodo t.</p> <p>$PBHC(t)_{18-24}$ = Número de personas entre 18 y 24 años de edad con bachillerato completo, en un periodo t.</p> <p>$PT(t)_{18-24}$ = Total de personas entre 18 y 24 años de edad, en un periodo t.</p>	
DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS	
<p>Nivel de Educación Bachillerato.- El Bachillerato general unificado comprende tres años de educación obligatoria a continuación de la educación general básica.</p> <p>Tiene como propósito brindar a las personas una formación general y una preparación interdisciplinaria que las guíe para la elaboración de proyectos de vida y para integrarse a la sociedad como seres humanos responsables, críticos y solidarios. Desarrolla en los y las estudiantes capacidades permanentes de aprendizaje y competencias ciudadanas, y los prepara para el trabajo, el emprendimiento, y para el acceso a la educación superior</p> <p>Los estudiantes de bachillerato cursan un tronco común de asignaturas generales y podrán optar por una de las siguientes opciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> Bachillerato en ciencias: además de las asignaturas del tronco común, ofrecerá una formación complementaria en áreas científico-humanísticas; y, Bachillerato técnico: además de las asignaturas del tronco común, ofrecerá una formación complementaria en áreas técnicas, artesanales, deportivas o artísticas que permitan a las y los estudiantes ingresar al mercado laboral e iniciar actividades de emprendimiento social o económico. Las instituciones educativas que ofrezcan este tipo de bachillerato podrán constituirse en unidades educativas de producción, donde tanto las y los docentes como las y los estudiantes puedan recibir una bonificación por la actividad productiva de su establecimiento. 	

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se obtiene al dividir, la población entre 18 y 24 años de edad que aprobó la educación media o bachillerato completo 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 18 a 24 años de edad, y
2. Contestan a la pregunta 10 ¿Cuál es el nivel de instrucción y año más alto que aprobó (...)?, las siguientes opciones:
 - b) Secundaria y año aprobado sea 6
 - c) Educación media / bachillerato y año aprobado sea 3
 - d) Superior no Universitario
 - e) Superior Universitario
 - f) Post-grado

Denominador:

1. Personas de 18 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 18 y 24 años de edad (x número) han culminado el bachillerato.
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		Plan Nacional del Buen Vivir 2013 – 2017. Objetivo 4: Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía META 4.2. Aumentar el porcentaje de personas entre 18 y 24 años con bachillerato completo al 78%	
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		18/03/2013	
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA		29/03/2015	
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			

Porcentaje de personas entre 18 y 24 años de edad con bachillerato completo

NUMERADOR.

If (p03>=18 and p03<=24 and (p10a =6 and p10b=6)) bachcom=1.

If (p03>=18 and p03<=24 and (p10a =7 and p10b=3)) bachcom=1.

If (p03>=18 and p03<=24 and p10a>=8) bachcom=1.

RECODE bachcom (0=SYSMIS).

VALUE LABELS bachcom

1 'Personas de 18 a 24 años con Educación Media o Bachillerato Completo'.

VARIABLE LABELS bachcom 'Personas de 18 a 24 años con Educación Media o Bachillerato Completo'.

VARIABLE LEVEL bachcom area (NOMINAL).

DENOMINADOR.

If (p03>=18 and p03<=24) pobtot =1.

RECODE pobtot (0=sysmis).

VALUE LABELS pobtot

1 'Población total de 18 a 24 años'.

VARIABLE LABELS pobtot 'Población total de 18 a 24 años'.

VARIABLE LEVEL pobtot (NOMINAL).

WEIGHT fexp.