

FICHA METODOLÓGICA – INDICADOR ODS

NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de personas de 18 a 29 años con bachillerato completo
DEFINICIÓN	Población de 18 a 29 años 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

$$PPBHC_{(t)} = \frac{PBHC_{(t)}}{PT_{(t)}} * 100$$

Dónde:

PPBHC_(t): Porcentaje de personas de 18 a 29 años con bachillerato completo, en un periodo t.

PBHC_(t): Número de personas de 18 a 29 años con bachillerato completo en un periodo t

PT_(t): Total de personas de 18 a 29 años en un periodo t

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Edad: Años cumplidos al momento de la entrevista de cada uno de los miembros del hogar. Este periodo es el transcurrido entre la fecha de nacimiento de la persona y la fecha de la entrevista

Nivel de instrucción y año más alto aprobado: Esta pregunta permite conocer el nivel de estudios alcanzado por la persona dentro del sistema educativo formal y reglamentada por el Ministerio de Educación o por el Consejo de Universidades y Escuelas Politécnicas, SENESCYT y que son aplicados a todas las instituciones educativas.

Nivel de educación bachillerato: El Bachillerato general unificado comprende tres años de educación obligatoria, a continuación de la educación general básica.

Tiene como propósito brindar a las personas una formación general y una preparación interdisciplinaria que les guíe para la elaboración de proyectos de vida y para integrarse a la sociedad. Los estudiantes de bachillerato cursan un tronco común de asignaturas generales y podrán optar por una de las siguientes opciones:

- a) Bachillerato en ciencias: además de las asignaturas del tronco común, ofrecerá una formación complementaria en áreas científico-humanísticas; y,
- b) 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.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se obtiene al dividir la población entre 18 a 29 años 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 29 años, 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 29 años.

LIMITACIONES TÉCNICAS

Las Zonas de Planificación son dominio de estudio a partir de diciembre de 2014

UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	El % de la población de 18 a 29 años que han culminado el nivel educación bachillerato.
FUENTE DE DATOS	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).
PERIODICIDAD	Cuatrerial
DISPONIBILIDAD	Desde 2014 – 2019 (valores a diciembre)
DESAGREGACIÓN	Nacional, urbano y rural
RELACIÓN CON OBJETIVOS	Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

CÁLCULO DE VARIABLES

Población de referencia: Personas (18-29 años)

La variable PBHC permite identificar a las personas de 18 a 29 años que completaron el Bachillerato. Se basa en los indicadores 10a (Nivel de instrucción), 10b (Año aprobado), p03 (edad)

PBHC =

//Variables que intervienen

//p03(Edad), p10a(Nivel de instrucción), p10b(Población entre 5 a 14 años que asiste a educación básica), p10b(Año aprobado)

//Identifica número de personas de 18 a 29 años que tienen bachillerato completo

IF (

```
( 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p03] >= 18
  && 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p03] <= 29 )
  && ( ( 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p10a] == 6
    && 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p10b] == 6 )
    || ( 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p10a] == 7
    && 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p10b] == 3 )
    || ( 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p10a] >= 8 ) ),
```

1,

0

)

Se obtiene el porcentaje de personas entre 18 a 29 años que completaron el Bachillerato tomando en cuenta el factor de expansión.

```
PPBHC =
```

```
//PBHC identifica a las personas entre 18 a 29 años que asistieron a Bachillerato tomando en cuenta el factor de expansión
```

```
VAR PBHC =
```

```
  CALCULATE (  
    SUM ( 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[fexp] ),  
    FILTER (  
      'ods_bolivar tb_enemdu_personas',  
      'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[PBHC] = 1  
    )  
  )  
)
```

```
//total identifica todas a las personas entre 18 a 29 años tomando en cuenta el factor de expansión
```

```
VAR total =
```

```
  SUMX (  
    FILTER (  
      'ods_bolivar tb_enemdu_personas',  
      ( 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p03] >= 18  
        && 'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[p03] <= 29 )  
    ),  
    'ods_bolivar tb_enemdu_personas'[fexp]  
  )  
)
```

```
//Se divide PBHC para el total, y así obtener el porcentaje de personas entre 18 a 29 años que asistieron a Bachillerato
```

```
RETURN
```

```
  DIVIDE (  
    PBHC,  
    total,  
    BLANK ()  
  )  
)
```



INDICADOR

Porcentaje de personas entre 18 y 29 años de edad con bachillerato completo.

CANTONES

Todas

GRADO

Todas

PARROQUIAS

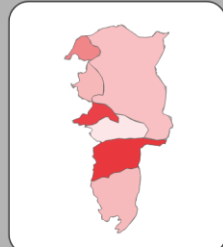
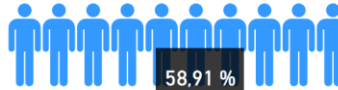
Todas

PERIODO

Todas

60,48 %

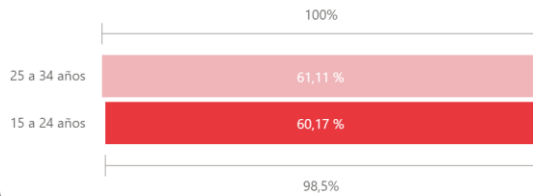
Proporción con bachillerato completo



META

Para 2030, velar por que todas las niñas y todos los niños terminen los ciclos de la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados escolares pertinentes y eficaces

PPBHC por Rango_Edad



por Área

