

## ATo1c-A

## Tasa de matriculación por edad (2009/2010)

## ATo1c-A

## Ficha de identificación

**Nombre del indicador:**

Tasa de matriculación por edad.

**Definición:**

Número de alumnos de una edad específica, inscritos en el sistema educativo escolarizado al inicio del ciclo escolar, por cada cien en la población de la misma edad.

**Fórmula de cálculo:**

$$\frac{{}_tA_e}{{}_tP_e} \times 100$$

${}_tA_e$  Alumnos de edad  $e$  inscritos en el sistema educativo escolarizado al inicio del ciclo escolar  $t$ .

${}_tP_e$  Población de edad  $e$  estimada a mitad del año  $t$ .

$e$  Edad  $e=3,\dots,17$  años.

$t$  Ciclo escolar.

**Interpretación:**

Si el numerador y el denominador fueran cifras consistentes, es decir, si la matrícula se llevara a cabo por medio de sistemas de control escolar para evitar la sobreestimación de la misma y las proyecciones de población se calcularan sin error, el indicador debería variar entre cero y cien. En ese caso, el indicador sería el porcentaje de la población de cada edad matriculada en el nivel respectivo.

**Utilidad:**

Este indicador ofrece un recuento por edad simple de la población de 3 a 17 años que asiste a la escuela. A medida que la edad aumenta, resulta insuficiente para distinguir el avance educativo de la población.

La tasa de matriculación por edad es un indicador tradicionalmente utilizado como una medida de eficacia interna, sin embargo, para su estimación sólo se considera la asistencia a la escuela y no las trayectorias educativas; por lo tanto con la incorporación de indicadores como probabilidad de avance normativo se han logrado medidas más sólidas de eficacia interna.

**Ofrece elementos para evaluar las siguientes dimensiones de calidad educativa:**

Eficacia interna.

**Desagregación:**

Entidad federativa y sexo.

**Fuentes de información:**

DGPP-SEP (2010). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2009/2010).

Conapo (2006). *Proyecciones de la población de México 2005-2050*

**REFERENTE DE EVALUACIÓN**

Alcanzar una cobertura educativa de 100% de los 4 a los 14 años.

Fuente: *Ley General de Educación* (Cámara de Diputados, 2010b).

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**

Valor nacional reportado en *Panorama Educativo de México 2009. Educación Básica* (2004/2005 al 2008/2009):

| Edad    | Ciclo escolar |           |           |           |           |
|---------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         | 2004/2005     | 2005/2006 | 2006/2007 | 2007/2008 | 2008/2009 |
| 3 años  | 25.6%         | 24.7%     | 30.6%     | 34.3%     | 38.3%     |
| 15 años | 61.5%         | 65.6%     | 66.5%     | 67.9%     | 69.1%     |
| 16 años | 52.0%         | 54.2%     | 57.5%     | 58.1%     | 59.6%     |
| 17 años | 39.2%         | 42.7%     | 44%       | 46.3%     | 46.3%     |

Fuente: Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (2010) *Banco de indicadores*. Recuperado el 29 de agosto de 2010 de <http://www.inee.edu.mx/index.php/bases-de-datos/banco-de-indicadores-educativos>.

# ANEXO ELECTRÓNICO

## AT01c      Tasa de matriculación por edad (2009/2010)

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| AT01c-A1   | Tasa de matriculación por entidad federativa y edad simple (2009/2010)          |
| AT01c-A1.1 | Tasa de matriculación por entidad federativa y edad simple, hombres (2009/2010) |
| AT01c-A1.2 | Tasa de matriculación por entidad federativa y edad simple, mujeres (2009/2010) |
| AT01c-A2   | Alumnos matriculados por entidad federativa y edad simple (2009/2010)           |
| AT01c-A2.1 | Alumnos matriculados por entidad federativa y edad simple, hombres (2009/2010)  |
| AT01c-A2.2 | Alumnos matriculados por entidad federativa y edad simple, mujeres (2009/2010)  |