

## AT01b-A TASA BRUTA DE COBERTURA (2006/2007)

Última modificación: 6/02/2008

## AT01b-A FICHA DE IDENTIFICACIÓN

## NOMBRE DEL INDICADOR

Tasa bruta de cobertura.

## FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\frac{A_{niv}}{P_{er\ niv}} \times 100$$

$A_{niv}$  Alumnos inscritos en el nivel educativo  $niv$  al inicio del ciclo escolar de referencia.

$P_{er\ niv}$  Población en edad reglamentaria  $er$  para cursar el nivel educativo  $niv$

$er$  Edad reglamentaria de acuerdo a la SEP  
Preescolar de 3 a 5 años,  
Primaria de 6 a 12 años,  
Secundaria de 13 a 15 años

$niv$  Nivel educativo

## OFRECE ELEMENTOS PARA EVALUAR LAS SIGUIENTES DIMENSIONES DE CALIDAD EDUCATIVA

Eficacia interna.

## DESAGREGACIÓN

Entidad federativa, nivel educativo (preescolar, primaria y secundaria) y sexo.

## FUENTE

INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio del ciclo escolar 2006/2007 y de las Proyecciones de la Población de México 2005-2050, Conapo.

## DEFINICIÓN

Número de alumnos inscritos en un nivel educativo al inicio del ciclo escolar, por cada cien en la población con la edad reglamentaria para cursar ese nivel.

## INTERPRETACIÓN

Teóricamente el indicador varía entre cero y 100, sin embargo, puede adoptar valores mayores de 100 sin indicar necesariamente una mayor eficacia del sistema educativo pues estos valores se obtienen por la presencia de una gran proporción de alumnos con edades mayores a las reglamentarias. Paradójicamente, una mayor eficacia del sistema educativo puede ser compatible con valores menores de cien del indicador. Una mayor eficacia del sistema significa una reducción de la extraedad entre los alumnos así como mayores tasas de retención y promoción que se traducen en una matrícula compuesta mayormente por una proporción mayor de alumnos en las edades normativas estrictas (por ejemplo de 6 a 11 años en primaria).

## UTILIDAD

Este indicador mide, de forma aproximada, el acceso a cierto nivel educativo por parte de la población en la edad reglamentaria considerada por la SEP. Por su relativa facilidad para calcularlo es un indicador que ha sido ampliamente utilizado.

## INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Valor nacional reportado en *Panorama Educativo de México 2006*:

Preescolar	68.4%
Primaria	97.2%
Secundaria	91.5%

## FUENTE

INEE (2006). *Panorama Educativo de México 2006*. Indicadores del sistema educativo nacional. México.  
Ley General de Educación, (Cámara de Diputados, 2006b).  
Artículo 3° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, (Cámara de Diputados, 2007a)



AT01b-A1

**Tasa bruta de cobertura por entidad federativa  
según nivel educativo (2006/2007)**

Entidad Federativa	Nivel Educativo		
	Preescolar	Primaria	Secundaria
Aguascalientes	65.3	89.4	93.8
Baja California	64.8	96.6	93.4
Baja California Sur	76.6	99.4	99.6
Campeche	67.5	90.6	85.3
Coahuila	77.0	91.0	96.5
Colima	67.0	89.3	94.2
Chiapas	79.9	101.0	79.8
Chihuahua	59.9	93.4	88.7
Distrito Federal	81.7	96.5	111.9
Durango	67.0	91.6	93.3
Guanajuato	77.0	93.6	86.0
Guerrero	83.8	98.3	84.5
Hidalgo	76.9	95.3	104.5
Jalisco	76.0	91.9	88.8
México	65.6	94.6	98.3
Michoacán	68.0	95.8	86.8
Morelos	69.6	93.2	97.1
Nayarit	76.1	90.5	90.1
Nuevo León	86.9	91.8	95.1
Oaxaca	75.3	102.6	91.5
Puebla	78.7	92.4	89.3
Querétaro	82.7	94.4	91.3
Quintana Roo	63.7	87.7	86.4
San Luis Potosí	88.6	90.4	93.9
Sinaloa	74.4	94.0	90.8
Sonora	70.0	90.5	97.1
Tabasco	86.3	96.5	100.9
Tamaulipas	65.9	92.7	93.3
Tlaxcala	72.8	93.5	96.6
Veracruz	65.2	95.4	89.4
Yucatán	79.3	88.8	90.9
Zacatecas	80.9	91.3	88.1
<b>Nacional</b>	<b>73.9</b>	<b>94.4</b>	<b>93.0</b>

Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio del ciclo escolar 2006/2007 y de las Proyecciones de la Población de México, 2005-2050, Conapo.

AT01b-A1.1

**Tasa bruta de cobertura por entidad federativa según nivel educativo por sexo (2006/2007)**

Entidad Federativa	Nivel Educativo					
	Preescolar		Primaria		Secundaria	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	64.7	66.0	89.8	89.1	92.1	95.6
Baja California	63.8	66.0	96.5	96.7	91.4	95.5
Baja California Sur	75.5	77.7	99.6	99.2	97.1	102.4
Campeche	67.0	68.0	91.3	89.8	84.6	86.0
Coahuila	75.7	78.4	91.2	90.9	94.5	98.5
Colima	65.6	68.6	89.5	89.1	92.2	96.2
Chiapas	79.2	80.6	101.8	100.2	82.2	77.5
Chihuahua	58.8	61.1	93.7	93.1	86.0	91.5
Distrito Federal	80.6	82.8	96.1	97.0	111.4	112.4
Durango	66.3	67.7	91.6	91.5	91.9	94.8
Guanajuato	76.2	77.8	94.6	92.6	85.5	86.4
Guerrero	82.8	84.9	99.3	97.4	83.8	85.2
Hidalgo	75.9	78.0	95.8	94.8	104.1	104.9
Jalisco	75.1	76.8	91.9	91.9	87.3	90.3
México	64.7	66.5	94.7	94.4	97.4	99.1
Michoacán	66.6	69.5	96.6	95.0	85.0	88.5
Morelos	68.7	70.5	93.0	93.3	95.0	99.3
Nayarit	74.5	77.8	90.8	90.2	88.6	91.7
Nuevo León	86.4	87.5	91.9	91.7	94.1	96.1
Oaxaca	74.8	75.8	103.7	101.4	92.2	90.9
Puebla	77.7	79.7	93.0	91.8	88.9	89.7
Querétaro	81.5	83.8	95.2	93.5	90.1	92.5
Quintana Roo	63.5	63.9	88.2	87.1	85.5	87.4
San Luis Potosí	87.4	89.9	90.8	89.9	92.1	95.7
Sinaloa	73.9	75.0	94.2	93.8	88.2	93.6
Sonora	68.8	71.3	90.5	90.5	94.7	99.7
Tabasco	85.5	87.1	96.9	96.0	100.7	101.1
Tamaulipas	64.8	67.0	93.0	92.4	91.4	95.3
Tlaxcala	71.9	73.7	93.6	93.4	96.0	97.1
Veracruz	64.4	65.9	96.0	94.9	88.6	90.2
Yucatán	78.9	79.8	90.3	87.3	91.3	90.5
Zacatecas	79.4	82.6	91.6	90.9	87.1	89.1
<b>Nacional</b>	<b>72.9</b>	<b>74.8</b>	<b>94.8</b>	<b>94.0</b>	<b>92.1</b>	<b>93.9</b>

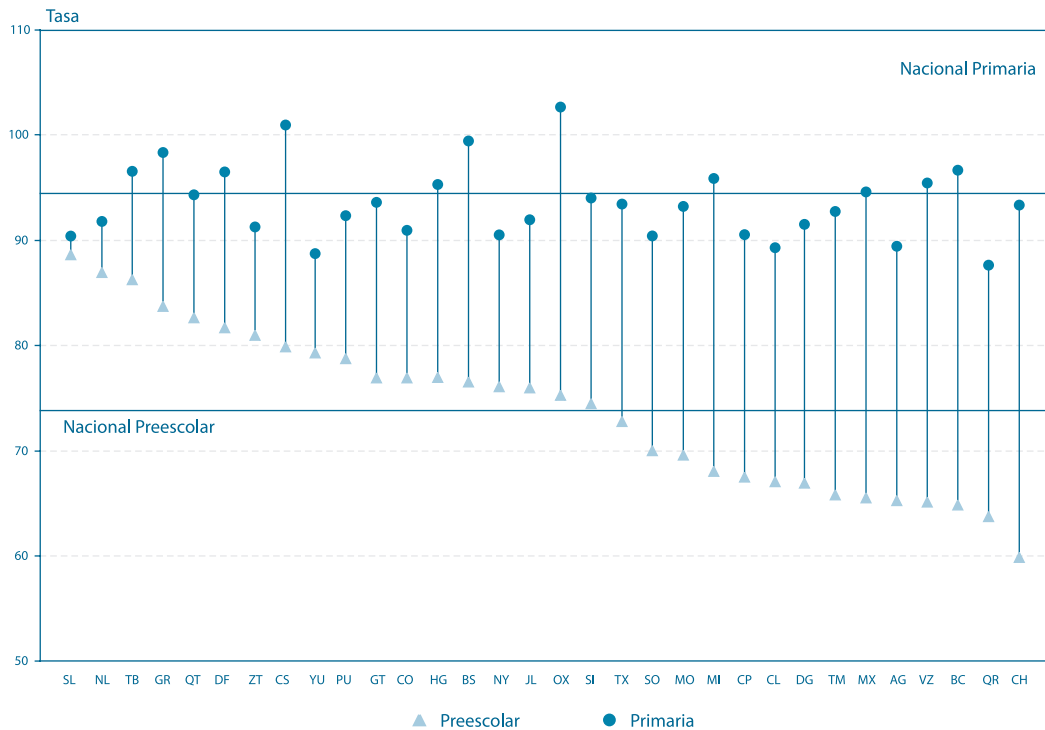
Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio del ciclo escolar 2006/2007 y de las Proyecciones de la Población de México, 2005-2050, Conapo.



AT01b-A1

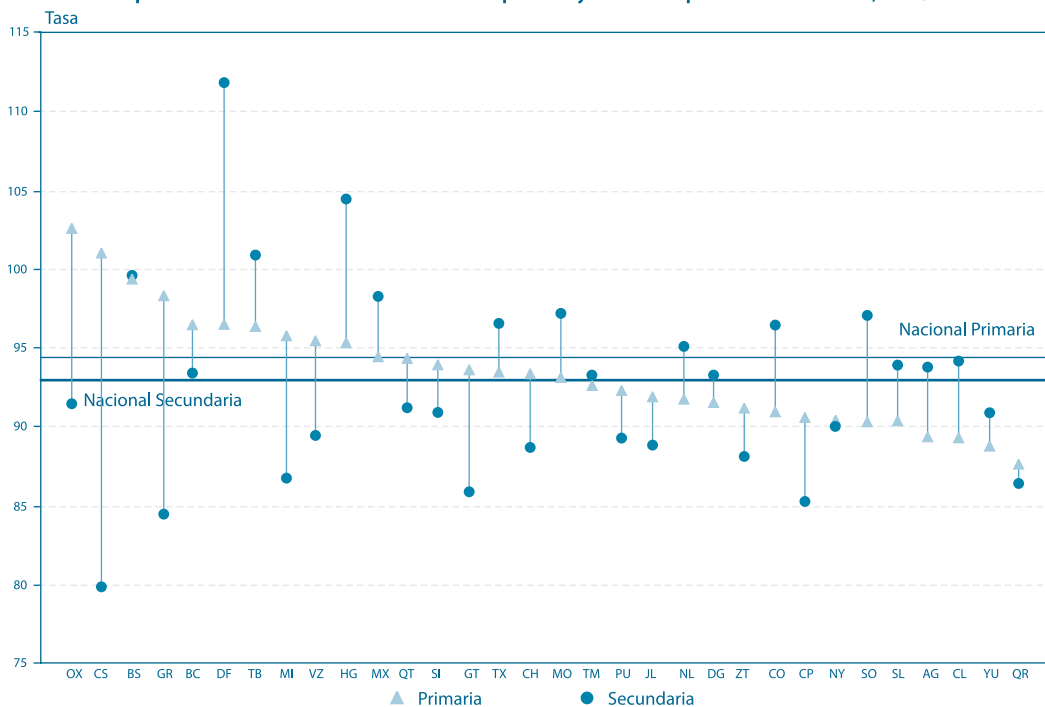
**Comparación entre la tasa bruta de cobertura de preescolar, primaria y secundaria por entidad federativa (2006/2007)**

Comparación entre la tasa bruta de cobertura de preescolar y primaria por entidad federativa (2006/2007)



Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio del ciclo escolar 2006/2007 y de las Proyecciones de la Población de México, 2005-2050, Conapo.

Comparación entre la tasa bruta de cobertura de primaria y secundaria por entidad federativa, 2006/2007.



Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio del ciclo escolar 2006/2007 y de las Proyecciones de la Población de México, 2005-2050, Conapo.

AT