

AT01b-A Tasa bruta de cobertura (2007/2008)

AT01b-A FICHA DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR

Tasa bruta de cobertura

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\frac{\sum_{g=1}^{\max_{niv}} A^{(g)}}{\sum_{g=1}^{\max_{niv}} P_{er_g}} \times 100$$

$A^{(g)}$ Alumnos inscritos en el grado g del nivel educativo niv al inicio del ciclo escolar de referencia.

P_{er_g} Población en edad reglamentaria er_g para cursar el grado g del nivel educativo niv

er_g Edad reglamentaria de acuerdo a la SEP:
3 a 5 años si niv es preescolar;
6 a 12 años si niv es primaria;
13 a 15 años si niv es secundaria.

niv Nivel educativo: preescolar, primaria y secundaria

\max_{niv} Número de grados en el nivel

OFRECE ELEMENTOS PARA EVALUAR LA SIGUIENTE DIMENSIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA

Eficacia interna

DESAGREGACIÓN

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

FUENTE

DGPP/SEP (2008). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2007/2008) y Conapo (2006). *Proyecciones de la población de México 2005-2050*.

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 cien, 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 2007*:

Preescolar	73.9%
Primaria	94.4%
Secundaria	93.0%

FUENTE

INEE (2007). *Panorama Educativo de México 2007*. Indicadores del Sistema Educativo Nacional. México.

Ley General de Educación (Cámara de Diputados, 2008b).

Artículo 3° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, (Cámara de Diputados, 2008a).



AT01b-A1

Tasa bruta de cobertura por entidad federativa según nivel educativo (2007/2008)

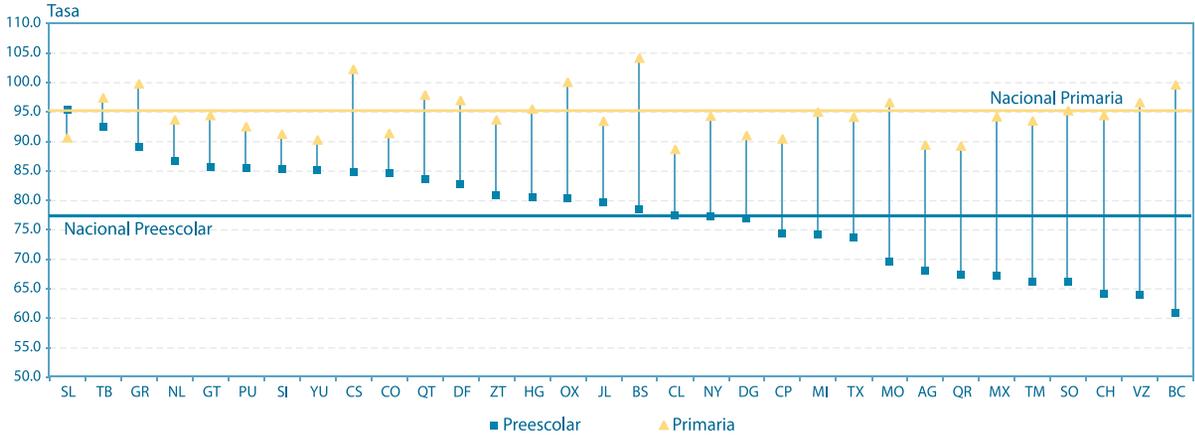
Entidad federativa	Nivel educativo		
	Preescolar	Primaria	Secundaria
Aguascalientes	68.1	89.4	95.2
Baja California	61.0	99.6	94.1
Baja California Sur	78.4	104.1	102.8
Campeche	74.4	90.4	85.3
Coahuila	84.7	91.4	97.8
Colima	77.5	88.6	98.6
Chiapas	84.7	102.2	80.9
Chihuahua	64.1	94.4	87.9
Distrito Federal	82.7	97.0	112.5
Durango	76.9	91.0	94.2
Guanajuato	85.7	94.4	89.0
Guerrero	89.1	99.7	87.7
Hidalgo	80.6	95.5	106.1
Jalisco	79.7	93.4	89.4
México	67.2	94.2	98.4
Michoacán	74.2	95.0	87.6
Morelos	69.6	96.6	99.8
Nayarit	77.3	94.3	96.0
Nuevo León	86.8	93.6	95.0
Oaxaca	80.3	100.0	93.6
Puebla	85.5	92.5	89.1
Querétaro	83.5	97.9	94.4
Quintana Roo	67.4	89.2	88.2
San Luis Potosí	95.4	90.6	95.5
Sinaloa	85.2	91.3	96.7
Sonora	66.2	95.2	97.1
Tabasco	92.4	97.4	99.9
Tamaulipas	66.3	93.5	97.7
Tlaxcala	73.7	94.1	99.3
Veracruz	64.0	96.6	89.6
Yucatán	85.2	90.3	91.7
Zacatecas	80.8	93.6	94.2
Nacional	77.2	95.1	94.2

Fuente: INEE, estimaciones a partir de *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2007/2008), DGPP-SEP y *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 (2007/2008)

Comparación entre la tasa bruta de cobertura de preescolar y primaria por entidad federativa (2007/2008)



Comparación entre la tasa bruta de cobertura de primaria y secundaria por entidad federativa (2007/2008)



Fuente: INEE, estimaciones a partir de *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2007/2008), DGPP-SEP y *Proyecciones de la población de México 2005-2050*, Conapo.



AT01b-A1.1

Tasa bruta de cobertura por entidad federativa según nivel educativo por sexo (2007/2008)

Entidad federativa	Nivel educativo					
	Preescolar		Primaria		Secundaria	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	67.6	68.6	89.8	89.0	93.9	96.6
Baja California	59.8	62.2	99.0	100.2	92.0	96.3
Baja California Sur	76.9	79.9	104.2	104.0	100.2	105.5
Campeche	73.4	75.4	91.2	89.7	85.1	85.6
Coahuila	83.5	85.9	91.4	91.4	96.1	99.6
Colima	76.7	78.3	88.7	88.6	95.7	101.7
Chiapas	84.3	85.2	102.9	101.5	83.5	78.3
Chihuahua	62.8	65.6	94.5	94.3	85.3	90.6
Distrito Federal	81.4	84.1	96.5	97.5	111.6	113.3
Durango	75.6	78.3	91.0	91.0	92.5	95.9
Guanajuato	85.1	86.4	95.4	93.4	88.7	89.4
Guerrero	88.2	90.0	100.7	98.7	87.1	88.2
Hidalgo	79.6	81.7	96.0	94.9	106.2	106.0
Jalisco	78.5	81.0	93.3	93.5	87.7	91.2
México	66.2	68.3	94.1	94.2	97.6	99.3
Michoacán	72.6	75.9	95.5	94.4	86.0	89.1
Morelos	68.8	70.5	96.4	96.9	97.5	102.2
Nayarit	76.0	78.8	94.4	94.2	95.3	96.8
Nuevo León	86.5	87.1	93.8	93.5	94.3	95.7
Oaxaca	79.5	81.1	101.5	98.5	93.8	93.4
Puebla	84.3	86.7	93.1	91.9	88.6	89.7
Querétaro	82.2	84.9	98.6	97.1	93.0	95.8
Quintana Roo	67.5	67.3	90.1	88.4	87.5	88.8
San Luis Potosí	94.5	96.2	91.2	90.0	93.8	97.1
Sinaloa	84.8	85.7	91.6	90.9	94.2	99.4
Sonora	65.0	67.5	95.2	95.2	95.2	99.1
Tabasco	90.9	93.9	97.9	96.8	99.8	99.9
Tamaulipas	65.1	67.6	93.6	93.4	95.5	99.9
Tlaxcala	73.2	74.1	94.3	94.0	98.7	100.0
Veracruz	63.3	64.8	97.2	95.9	89.0	90.3
Yucatán	84.5	85.9	91.1	89.4	91.5	91.8
Zacatecas	80.3	81.3	94.1	93.2	93.2	95.1
Nacional	76.2	78.2	95.4	94.7	93.4	95.1

Fuente: INEE, estimaciones a partir de *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2007/2008), DGPP-SEP y *Proyecciones de la población de México 2005-2050*, Conapo.