

AT01

¿CUÁNTOS NIÑOS Y JÓVENES SE MATRICULAN EN EDUCACIÓN BÁSICA O MEDIA SUPERIOR?

AT01b Tasa neta de cobertura (2014-2015)

-----■

La tasa neta de cobertura es uno de los indicadores que se utilizan para supervisar el acceso de los niños y jóvenes a la escuela, el cual estima el porcentaje de población en edad idónea matriculada dentro del nivel o tipo educativo acorde con su edad. A diferencia de la tasa de matriculación, no considera al grupo de alumnos que probablemente se encuentre en un nivel superior o inferior al que le corresponde según su edad, por lo tanto, se trata de un indicador más estricto con respecto al seguimiento del acceso de los niños y jóvenes al nivel o tipo educativo.

En comparación con el ciclo escolar anterior, en el ciclo 2014-2015 se observa un aumento en la tasa neta de cobertura. El nivel de primaria es el que presentó el valor más alto (98.6%); le sigue el de secundaria con un incremento de casi tres puntos porcentuales (de 84.9 a 87.6%), y en el de preescolar hubo un pequeño aumento (de 71.3 a 71.9%) (tabla AT01b-1). A pesar de que en primaria la tasa neta casi alcanza la universalización, la tasa de deserción en este nivel fue de 0.8 (111 865 desertores), mientras que en secundaria de 4.1 (272 372 desertores), datos considerables que demuestran que aún hay niños y adolescentes pendientes de cumplir la conclusión de la educación básica (tablas AT02d-2.1 y AT02d-2.2). En relación con la educación media superior, se presenta una tasa de cobertura neta de 57% (tabla AT01b-1), sin embargo, la tasa de deserción es alta (15.3%), por lo que se debe seguir trabajando para aumentar la cobertura y disminuir al mismo tiempo el abandono escolar a fin de que los jóvenes, una vez concluida la educación básica, accedan a este tipo educativo y lo concluyan (tabla AT02d-1).

El análisis por entidad federativa muestra diferencias importantes en el ciclo escolar 2014-2015. El nivel de primaria sigue presentando mayor homogeneidad entre entidades, alcanzando valores superiores a 91%, excepto Baja California Sur, con una cobertura inferior a este valor (88.2%). Al igual que en el ciclo escolar anterior, la educación preescolar presenta la mayor brecha entre entidades, al registrar más de 34 puntos porcentuales de diferencia entre el valor más alto y el menor, que de nuevo represen-

taron Tabasco (92.5%) y Quintana Roo (58.4%). En educación secundaria continúan los rezagos en la cobertura, por ejemplo, Chiapas se mantuvo como la entidad con la menor tasa de cobertura neta (75.1%), es decir, aproximadamente 25 de cada cien niños entre 12 y 14 años aún no están inscritos en la escuela en el nivel que idealmente les corresponde. En cuanto a la educación media superior, también permanecen tasas netas de cobertura bajas y guardan su posición Michoacán, Oaxaca, Guanajuato y Guerrero con valores debajo de 50% (tabla AT01b-1).

Respecto al ciclo escolar anterior, sigue predominando la proporción de mujeres inscritas sobre la de hombres, ya que presentan tasas netas mayores en todos los niveles o tipos educativos. Se mantiene una diferencia de tres puntos porcentuales en educación secundaria (89.3% mujeres y 85.9% hombres) y media superior (58.5% mujeres y 55.5% hombres) (tabla AT01b-1).

AT01b-1 Tasa neta de cobertura por entidad federativa, nivel o tipo educativo y sexo (2014-2015)

Entidad federativa	Nivel o tipo educativo											
	Preescolar			Primaria			Secundaria			Media superior		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	67.3	67.2	67.4	96.0	95.4	96.6	87.0	85.7	88.4	57.8	56.0	59.7
Baja California	58.5	57.5	59.5	96.4	95.6	97.2	91.7	89.8	93.7	58.9	56.6	61.3
Baja California Sur	62.0	61.3	62.8	88.2	87.8	88.7	84.0	82.6	85.5	61.9	59.6	64.4
Campeche	73.2	72.9	73.6	96.1	95.8	96.4	96.4	95.6	96.4	55.2	54.3	56.2
Coahuila	73.9	72.9	75.0	95.6	94.9	96.4	90.5	88.3	92.7	52.9	52.9	52.8
Colima	65.9	67.5	64.5	96.6	96.2	97.2	84.7	82.6	86.9	57.7	57.8	57.6
Chiapas	87.5	85.9	89.1	105.7	105.0	106.4	75.1	75.7	74.5	53.3	56.0	50.5
Chihuahua	59.7	58.5	60.9	97.9	97.0	98.8	86.2	84.1	88.4	58.3	55.8	60.8
Distrito Federal	77.9	77.2	78.6	107.2	106.9	107.5	106.7	105.7	107.9	86.4	85.8	87.1
Durango	72.1	71.3	73.0	98.9	97.8	100.0	85.7	83.9	87.5	62.5	60.7	64.3
Guanajuato	87.4	86.9	88.0	99.0	98.2	99.8	90.3	88.6	92.1	48.7	46.9	50.6
Guerrero	87.4	86.9	88.0	98.7	97.7	99.7	79.1	76.8	81.5	47.3	45.8	48.8
Hidalgo	73.5	72.1	75.1	100.7	99.8	101.7	89.7	88.2	91.3	62.4	61.0	63.9
Jalisco	71.3	70.4	72.3	97.8	97.3	98.3	89.9	87.7	92.1	50.6	47.7	53.6
México	62.6	61.5	63.7	98.5	97.5	99.6	85.7	84.5	86.9	53.1	50.7	55.6
Michoacán	76.5	75.1	77.9	97.3	96.3	98.3	77.8	75.3	80.4	49.4	47.0	51.7
Morelos	66.5	65.1	68.1	97.9	97.6	98.3	92.3	90.2	94.4	56.7	56.7	62.1
Nayarit	67.0	66.2	67.9	91.2	90.9	91.6	85.7	83.8	87.6	60.1	58.9	61.3
Nuevo León	75.8	75.7	75.9	96.8	96.8	96.8	97.1	95.9	98.4	52.6	53.6	51.6
Oaxaca	82.5	81.0	84.1	100.1	99.4	100.7	78.0	76.3	79.6	48.8	47.0	50.6
Puebla	76.5	77.2	79.8	101.4	100.6	102.3	88.9	86.8	91.0	59.5	57.4	61.6
Querétaro	75.6	75.4	75.8	100.8	100.3	101.3	92.0	89.0	95.2	58.4	55.5	61.3
Quintana Roo	58.4	57.7	59.1	91.0	90.2	91.8	85.2	83.4	86.9	57.3	56.8	57.7
San Luis Potosí	79.6	78.9	80.3	98.8	98.4	99.2	90.2	87.4	93.1	55.6	53.7	57.4
Sinaloa	68.7	68.6	68.9	96.0	96.0	96.0	84.7	83.1	86.3	66.9	64.2	69.7
Sonora	59.9	59.4	60.4	92.5	92.1	93.0	92.6	91.1	94.2	61.7	59.3	64.2
Tabasco	92.5	91.4	93.6	100.3	99.7	100.9	90.6	88.7	92.5	64.0	64.6	63.3
Tamaulipas	65.7	64.7	66.7	93.7	93.0	94.4	84.9	82.8	87.0	57.9	56.6	59.2
Tlaxcala	68.2	68.0	68.5	97.0	96.6	97.4	88.5	87.4	89.6	61.0	59.6	62.3
Veracruz	64.2	63.6	64.9	96.9	96.5	97.3	82.9	80.8	85.1	55.2	53.3	57.2
Yucatán	73.6	73.5	73.8	94.9	94.4	95.5	87.7	85.4	90.1	55.1	53.6	56.5
Zacatecas	82.9	81.3	84.5	99.4	99.5	99.4	91.1	89.4	92.8	57.7	55.6	59.7
Nacional	71.9	71.0	72.9	98.6	98.0	99.3	87.6	85.9	89.3	57.0	55.5	58.5
Matrícula nacional¹	4 793 131	2 422 646	2 370 485	13 291 411	6 748 061	6 543 350	5 909 722	2 952 100	2 957 622	3 839 062	1 890 748	1 948 314
Población nacional²	6 663 621	3 411 063	3 252 559	13 475 613	6 886 120	6 589 496	6 747 431	3 436 075	3 311 356	6 736 349	3 408 712	3 327 637

¹ La matrícula nacional que se muestra para cada nivel o tipo educativo corresponde a la edad reglamentaria o idónea para cursar cada uno de ellos.

² Los grupos poblacionales que se consideraron son 3 a 5 años (preescolar), 6 a 11 años (primaria), 12 a 14 años (secundaria) y 15 a 17 años (media superior).

Fuentes: INEE; cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 971* (inicio del ciclo escolar 2014-2015), SEP-DGFEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2015a).

AT01b

Ficha técnica

Tasa neta de cobertura

Definición

Número de alumnos en edad idónea o típica para cursar educación básica o media superior inscritos en el nivel o tipo educativo correspondiente al inicio del ciclo escolar por cada cien personas de la población en esas edades.

Fórmula de cálculo

$$\frac{{}_tA_{en}^{niv}}{{}_tP_{en}^{niv}} \times 100$$

${}_tA_{en}^{niv}$	Alumnos matriculados en edad idónea o típica <i>en</i> correspondientes al nivel o tipo educativo <i>niv</i> al inicio del ciclo escolar <i>t</i> .
${}_tP_{en}^{niv}$	Población a mitad del año <i>t</i> en edad idónea o típica <i>en</i> para cursar el nivel o tipo educativo <i>niv</i> .
<i>niv</i>	Nivel o tipo educativo: preescolar, primaria, secundaria y media superior.
<i>en</i>	Edad idónea o típica correspondiente a cada nivel o tipo educativo <i>niv</i> . De 3 a 5 años en preescolar, 6 a 11 años en primaria, 12 a 14 años en secundaria y 15 a 17 años en media superior.
<i>t</i>	Ciclo escolar.

Interpretación

El indicador estima la población en edad idónea o típica que se matricula en el nivel o tipo educativo que le corresponde. De este modo, el indicador ofrece datos que permiten evaluar la eficacia del Sistema Educativo Nacional para matricular a la población que debe asistir al nivel correspondiente de acuerdo con su edad. Se espera que, conforme dicha eficacia aumente, la cobertura en educación básica se acerque a 100% y que en educación media superior cada vez sea mayor hasta lograr la cobertura total a más tardar en el ciclo escolar 2021-2022.

Para la interpretación de este indicador, se debe tomar en cuenta que en su cálculo sólo se contabiliza a los alumnos que están en el nivel que les corresponde de acuerdo con su edad. Es decir, considera estrictamente a los alumnos que tienen la edad idónea o típica para cursar el nivel o tipo educativo en cuestión; los alumnos que no cumplen con la edad requerida quedan fuera de este cálculo. En principio, este indicador puede tomar valores de cero a cien. El valor máximo será alcanzado cuando todos los niños o jóvenes en las edades analizadas se inscriban al nivel correspondiente. En ocasiones, el valor del indicador excede 100%, especialmente en educación primaria, debido a que se utilizan diferentes fuentes de información.

Utilidad

Ofrece medidas de la matriculación de los niños en edad escolar idónea en educación básica y de los jóvenes en las edades típicas en las que asisten a educación media superior. De este modo, se tienen estimaciones de las brechas que existen en el país para alcanzar la matriculación universal en educación básica y para trazar las metas en educación media superior.

Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de la calidad educativa

Eficacia interna.

Desagregación

Entidad federativa, nivel o tipo educativo y sexo.

· Máximo nivel de desagregación

Entidad federativa.

Fuentes de información

CONAPO (2015a). *Proyecciones de la población de México 2010-2050*.

SEP-DGPEE (2015). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2014-2015).

Alcanzar 100% de cobertura en los niveles educativos de primaria, secundaria y en el tipo educativo de media superior.

Ver artículos 3° y 31 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (2015, 10 de julio) y artículos 2°, 3°, 4° y 65 de la Ley General de Educación (2015, 20 de abril).

La educación media superior es obligatoria a partir del ciclo escolar 2012-2013 (CPEUM, 2015, 10 de julio), así que se toman como información de referencia los valores reportados en publicaciones pasadas del PANORAMA EDUCATIVO DE MÉXICO.

Tasa neta de cobertura nacional de la educación media superior para el grupo de edad de 15 a 17 años (2011-2012, 2012-2013 y 2013-2014)

Ciclo escolar	Tasa
2011-2012	51.9
2012-2013	52.9
2013-2014	54.8

Fuentes: La información del ciclo escolar 2011-2012 proviene del *Panorama Educativo de México 2012. Indicadores del Sistema Educativo Nacional. Educación Básica y Media Superior*, INEE (2013); para el ciclo escolar 2012-2013, del *Panorama Educativo de México 2013. Indicadores del Sistema Educativo Nacional. Educación Básica y Media Superior*, INEE (2014a), y para el ciclo escolar 2013-2014, del *Panorama Educativo de México 2014. Indicadores del Sistema Educativo Nacional. Educación Básica y Media Superior*, INEE (2015a).