

AT01

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

AT01a Tasa de matriculación (2013-2014)

----- ■

Con las recientes modificaciones a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM), así como a la Ley General de Educación (LGE), respecto al tema de asegurar una educación de calidad como un derecho para todos los habitantes del país,¹ la primer tarea del Sistema Educativo Nacional (SEN) es garantizar que los alumnos accedan, permanezcan en las aulas y transiten oportunamente entre grados y niveles educativos, además de adquirir una formación integral y aprendizajes significativos.

Para dar una visión general del acceso de los niños y jóvenes a la escuela, en este constructo se ofrece un conjunto de indicadores que permiten monitorear el grado de avance para lograr la universalización de la educación obligatoria por parte del SEN. Los indicadores que se analizan son *Tasa de matriculación* (AT01a), *Tasa neta de cobertura* (AT01b) y *Porcentaje de alumnos con matriculación oportuna* (AT01c).

Con la finalidad de complementar el análisis sobre el avance escolar de los alumnos, se agrega otra serie de indicadores: *Tasa de matriculación por edad* (AT01d-A), *Tasa bruta de cobertura* (AT01e-A) y *Porcentaje de alumnos con ingreso oportuno a educación primaria* (AT01f-A). Éstos pueden consultarse en el anexo electrónico que acompaña a este anuario.

A partir del ciclo escolar 2013-2014, el *formato 911* para la educación media superior fue modificado con el fin de captar mayor información de todo el nivel medio superior, pero considerando las peculiaridades de cada modelo educativo. Estos nuevos instrumentos recaban información general sobre los alumnos y docentes de cada centro educativo tomando como unidad de análisis al *plantel* en vez de la *escuela*,

¹ De acuerdo con la última reforma al artículo 3° constitucional, la calidad en la educación obligatoria implica que "los materiales y métodos educativos, la organización escolar, la infraestructura educativa y la idoneidad de los docentes y los directivos garanticen el máximo logro de aprendizaje de los educandos" (CPEUM, 7 de julio 2014).

como ocurría en ciclos anteriores; además se recaba información de los programas impartidos en los distintos planteles en la modalidad de bachillerato general y de las carreras impartidas bajo el modelo de bachillerato tecnológico o profesional técnico.

La modificación de estos formatos también permite capturar de manera diferenciada los dos modelos educativos que son ofertados por El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP): el profesional técnico y el profesional técnico bachiller. Este último incorpora la formación básica y propedéutica para que sus egresados puedan continuar sus estudios en la educación superior, hecho por el cual, para fines de análisis, se estudia de manera agregada junto con el modelo de bachillerato tecnológico.

Estos ajustes permiten una captación más transparente y específica de los datos de la educación media superior, sin embargo, también implican que algunos indicadores no sean comparables con ciclos escolares anteriores, pues provienen de datos que fueron recabados de manera diferente.

AT01a Tasa de matriculación (2013-2014)

La tasa de matriculación permite dar una visión general de la cobertura que ha alcanzado el Sistema Educativo Nacional (SEN) respecto del acceso a la educación obligatoria de toda la población que se encuentra en edad de cursarla.

Este indicador se estima como el porcentaje de alumnos inscritos en el SEN, en los grupos de edad idónea o típica para asistir a la educación preescolar (3 a 5 años), primaria (6 a 11 años), secundaria (12 a 14 años) y media superior (15 a 17 años), independientemente del nivel, tipo educativo o grado escolar en el que se encuentren, por cada cien niños o jóvenes de la población en los grupos de edad de referencia.

Para obtener la tasa de matriculación se utilizan dos fuentes de información básicas: las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2013-2014) de la Dirección General de Planeación y Estadística Educativa (DGPEE), de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y las *Proyecciones de la población de México 2010-2050* del Consejo Nacional de Población (CONAPO, 2014b). Como se ha mencionado en otras ediciones de este anuario, al tratarse de dos fuentes no conciliadas, es posible que se obtengan porcentajes superiores a cien, pues en algunos grupos de edad la matrícula reportada es mayor a la población. Estos casos han disminuido gracias al uso del control escolar para el reporte de la matrícula y a los ajustes para la población estimada en las proyecciones de población.

Los datos del último ciclo escolar (2013-2014) revelan que no todos los niños y jóvenes en edad de asistir a la educación obligatoria estaban inscritos en la escuela y el mayor déficit se presentó en aquellos que debían estar cursando la educación preescolar o la educación media superior. La tasa de matriculación en los grupos de edad de 3 a 5 años fue de 80.6%, de 6 a 11 años de 102.1%, de 12 a 14 años de 94.6% y de 15 a 17 años de 62.7%. Se observa que los niños entre los 6 y 11 años de edad prácticamente en su totalidad asistieron a la escuela (tabla AT01a-1). En términos absolutos, alrededor de cuatro millones de niños y jóvenes entre 3 y 17 años no estaban inscritos en la escuela.

Los tres grados de educación preescolar son obligatorios desde el ciclo escolar 2008-2009 (Decreto, DOF, 2002, 12 de noviembre); sin embargo, la cobertura aún es baja, principalmente la de la población de niños de 3 años de edad. El indicador *Tasa de matriculación por edad* (AT01d-A) permite ver que sólo 39.9% de los que tienen 3 años de edad y 88.7% de los que tienen 4 años estaban matriculados. No obstante, este indicador señala que prácticamente la totalidad de los niños con edades de los 5 a los 12 años estaban inscritos en la escuela.

En cuanto a la matriculación de los jóvenes, ésta disminuye desde los 13 hasta los 17 años de edad: de 98.1% llega a una tasa de 54.1% (tabla AT01a-2). Si bien esta cifra aún es baja, se espera que en los siguientes años haya un avance significativo hasta alcanzar la cobertura universal de la educación media superior en el año 2021 (Decreto, DOF, 2012, 9 de febrero).

El avance en cobertura es desigual por entidad federativa y las brechas son mayores en los grupos con las tasas de matriculación más bajas. En el grupo de edad de 3 a 5 años, sólo dos entidades (Zacatecas y Tabasco) superaron 90% de matriculación; en contraste, Baja California tuvo a 68% de la población de ese grupo de edad inscrita en la escuela. En la población de 6 a 11 años de edad, Baja California Sur y Quintana Roo registraron los porcentajes más bajos de matriculación: 93.1 y 94.9%, respectivamente. Aunque la educación secundaria es obligatoria desde 1994, son varias las entidades que aún no alcanzan la cobertura universal en el grupo de edad de 12 a 14 años; particularmente Chiapas y Michoacán presentaron las tasas más bajas de matriculación: 87.4 y 88.7%, respectivamente, mientras que el Distrito Federal y Nuevo León fueron las únicas con cobertura universal. Por último, en el grupo de edad de 15 a 17 años se presentó la brecha más importante de acceso a la educación por entidad federativa; el valor máximo lo registró el Distrito Federal con 92.7% y el mínimo Michoacán, donde poco más de la mitad de la población joven estaba inscrita en la escuela (tabla AT01a-1).

AT01a-1 Tasa de matriculación por entidad federativa y grupos de edad (2013-2014)

Entidad federativa	3 a 5 años		6 a 11 años		12 a 14 años		15 a 17 años	
	Tasa de matriculación	No matriculación	Tasa de matriculación	No matriculación	Tasa de matriculación	No matriculación	Tasa de matriculación	No matriculación
Aguascalientes	78.1	21.9	100.7	-0.7	93.7	6.3	60.9	39.1
Baja California	68.0	32.0	99.8	0.2	94.8	5.2	62.6	37.4
Baja California Sur	73.1	26.9	93.1	6.9	90.0	10.0	67.0	33.0
Campeche	79.1	20.9	98.8	1.2	93.9	6.1	63.6	36.4
Coahuila	86.1	13.9	102.6	-2.6	95.1	4.9	58.0	42.0
Colima	72.8	27.2	97.9	2.1	99.3	0.7	65.3	34.7
Chiapas	89.3	10.7	105.8	-5.8	87.4	12.6	63.6	36.4
Chihuahua	70.7	29.3	98.1	1.9	89.7	10.3	60.6	39.4
Distrito Federal	87.8	12.2	111.2	-11.2	113.1	-13.1	92.7	7.3
Durango	80.1	19.9	102.6	-2.6	91.6	8.4	66.7	33.3
Guanajuato	77.8	22.2	102.8	-2.8	93.3	6.7	56.5	43.5
Guerrero	88.7	11.3	100.8	-0.8	93.8	6.2	56.2	43.8
Hidalgo	84.8	15.2	105.5	-5.5	97.0	3.0	64.8	35.2
Jalisco	80.6	19.4	101.9	-1.9	95.4	4.6	55.0	45.0
México	72.0	28.0	103.0	-3.0	92.5	7.5	55.5	44.5
Michoacán	85.1	14.9	100.9	-0.9	88.7	11.3	52.7	47.3
Morelos	75.2	24.8	102.3	-2.3	97.6	2.4	63.7	36.3
Nayarit	76.1	23.9	96.1	3.9	92.4	7.6	66.5	33.5
Nuevo León	87.1	12.9	101.2	-1.2	100.0	0.0	58.6	41.4
Oaxaca	87.4	12.6	101.4	-1.4	90.6	9.4	58.4	41.6
Puebla	86.3	13.7	104.1	-4.1	94.5	5.5	65.4	34.6
Querétaro	87.6	12.4	103.6	-3.6	97.1	2.9	61.8	38.2
Quintana Roo	68.5	31.5	94.9	5.1	90.7	9.3	63.2	36.8
San Luis Potosí	86.7	13.3	101.6	-1.6	96.4	3.6	66.8	33.2
Sinaloa	79.1	20.9	99.4	0.6	92.2	7.8	72.7	27.3
Sonora	70.1	29.9	97.3	2.7	95.9	4.1	67.2	32.8
Tabasco	104.5	-4.5	103.1	-3.1	93.0	7.0	69.5	30.5
Tamaulipas	73.5	26.5	97.2	2.8	90.0	10.0	62.0	38.0
Tlaxcala	79.8	20.2	102.1	-2.1	94.6	5.4	62.3	37.7
Veracruz	74.4	25.6	100.5	-0.5	94.4	5.6	65.3	34.7
Yucatán	85.7	14.3	98.9	1.1	96.6	3.4	63.1	36.9
Zacatecas	91.2	8.8	102.7	-2.7	95.2	4.8	60.1	39.9
Nacional	80.6	19.4	102.1	-2.1	94.6	5.4	62.7	37.3
Matrícula nacional	5 399 535	1 299 920	13 790 160	- 287 863	6 405 838	365 488	4 232 557	2 513 396
Población nacional	6 699 455		13 502 297		6 771 326		6 745 953	

Nota: Las cifras negativas o valores superiores a 100% se deben a que las fuentes de información no están conciliadas.

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2013-2014), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2014b).

AT01a-2 Tasa de matriculación por entidad federativa y edad simple (2013-2014)

Entidad federativa	Edad simple (años)														
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Aguascalientes	30.2	90.5	113.5	100.9	100.7	98.9	101.1	99.8	102.8	100.6	99.0	81.4	69.0	60.4	53.2
Baja California	14.0	71.2	117.3	103.4	99.6	98.6	97.9	98.4	100.8	98.4	96.8	89.2	67.1	64.2	56.7
Baja California Sur	28.9	81.6	107.8	91.5	91.1	91.5	93.7	96.6	94.6	93.9	90.8	85.2	74.6	67.1	59.3
Campeche	26.8	90.8	119.9	100.8	98.4	98.5	98.5	97.8	98.7	96.7	98.6	86.4	68.8	64.9	57.3
Coahuila	56.1	98.6	103.3	102.8	101.5	101.3	102.5	102.2	105.1	100.5	97.7	87.1	62.9	59.7	51.3
Colima	10.8	96.5	109.4	95.9	95.4	99.0	98.4	98.3	100.5	99.2	93.9	104.8	78.4	64.8	52.8
Chiapas	63.1	90.8	113.7	115.1	105.9	104.8	103.5	101.4	104.2	95.8	92.0	74.4	73.1	77.2	40.0
Chihuahua	41.5	74.4	95.2	98.1	96.9	98.4	97.7	97.9	99.5	96.9	93.8	78.3	70.9	60.2	50.5
Distrito Federal	58.8	97.8	106.7	109.4	112.0	111.5	111.7	111.2	111.2	116.4	114.4	108.5	103.4	92.7	82.0
Durango	9.7	98.1	131.5	103.3	103.0	102.0	102.3	102.0	103.1	99.2	93.7	82.0	73.5	72.7	53.6
Guanajuato	22.3	94.8	115.9	103.7	102.4	102.5	102.2	101.9	104.1	96.1	96.6	87.1	66.9	54.9	47.7
Guerrero	60.5	92.2	113.1	102.1	100.3	100.9	100.0	100.4	100.9	99.1	97.5	84.8	65.6	55.7	47.0
Hidalgo	45.2	96.5	112.6	106.8	104.5	104.8	105.0	106.5	105.6	104.5	101.5	84.9	74.8	64.6	55.0
Jalisco	25.4	92.1	124.1	101.3	101.4	101.7	102.2	102.3	102.4	100.4	98.9	87.0	57.3	56.5	51.2
México	25.6	81.5	108.5	104.5	102.2	102.2	102.9	102.8	103.1	99.9	96.1	81.4	65.7	54.5	46.3
Michoacán	31.7	91.5	131.8	102.0	101.1	100.3	101.4	101.0	99.8	96.3	93.7	76.2	61.3	51.3	45.5
Morelos	22.7	79.0	123.9	101.5	101.1	102.2	103.7	102.7	102.4	102.6	100.0	90.4	73.2	62.2	55.9
Nayarit	20.4	88.3	118.4	95.8	95.8	96.3	96.8	96.1	95.7	95.0	94.7	87.4	73.2	65.0	61.4
Nuevo León	55.0	102.2	103.8	101.9	100.3	100.5	100.2	100.6	103.6	104.4	103.5	92.0	62.2	62.3	51.1
Oaxaca	58.3	83.4	120.3	103.7	102.3	101.7	102.3	99.5	98.9	95.6	93.5	82.7	69.0	58.2	47.8
Puebla	66.9	88.7	103.4	104.0	102.7	102.8	105.0	104.9	105.4	101.1	96.3	86.0	72.5	64.9	58.8
Querétaro	22.8	101.5	137.6	103.7	103.0	104.7	103.7	105.0	101.4	102.5	100.3	88.4	68.6	61.3	55.4
Quintana Roo	36.3	77.8	91.1	90.8	96.5	96.5	94.5	95.9	95.4	95.3	98.0	78.6	69.3	63.0	57.2
San Luis Potosí	53.2	92.5	114.2	103.9	99.8	100.8	100.6	100.4	104.0	95.6	101.9	91.7	78.2	66.1	56.0
Sinaloa	33.6	99.8	103.4	101.4	99.4	100.9	97.7	98.6	98.6	97.3	95.8	83.6	77.8	72.2	68.1
Sonora	20.6	80.3	108.1	98.4	96.5	97.8	95.1	97.8	98.4	99.7	98.1	89.7	72.0	68.3	61.1
Tabasco	73.8	97.9	141.8	105.0	105.4	102.3	101.9	102.9	101.3	100.0	99.9	79.2	74.0	70.3	64.3
Tamaulipas	25.4	77.2	115.5	99.9	96.8	96.2	97.1	95.6	97.7	95.3	95.7	79.0	69.7	61.5	54.8
Tlaxcala	36.9	100.3	102.1	101.0	101.7	102.0	102.9	102.6	102.1	101.7	98.4	83.7	70.0	61.9	54.9
Veracruz	37.4	77.9	107.7	100.9	100.1	99.5	101.5	102.4	98.7	99.7	98.1	85.7	75.1	62.8	58.1
Yucatán	66.6	93.9	96.8	97.0	97.8	98.4	99.3	100.8	100.1	101.3	100.4	88.1	68.5	64.0	56.9
Zacatecas	47.1	98.5	127.6	106.2	102.1	104.3	101.2	103.0	99.3	98.5	97.6	89.7	68.2	60.6	51.3
Nacional	39.9	88.7	112.8	103.2	101.7	101.7	101.9	101.9	102.3	100.0	98.1	85.7	70.8	63.3	54.1

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2013-2014), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2014b).

Las brechas entre hombres y mujeres se han cerrado en cuanto a su participación en la escuela, incluso las cifras revelan que las mujeres sostienen tasas de matriculación más elevadas que los hombres. De los 12 a los 17 años de edad la diferencia en el acceso a la educación entre hombres y mujeres es de un punto porcentual, favoreciendo a las mujeres. En el grupo de edad de 6 a 11 años, la cobertura para hombres y mujeres es universal, y en el de 3 a 5 años la diferencia es de 2 puntos porcentuales, nuevamente favorable a las mujeres (tablas AT01a-A3.1 y AT01a-A3.2).

Los datos anteriores indican que todavía existe población que no está aún matriculada en la escuela y, por tanto, es susceptible de ser atendida por el SEN para que curse la educación básica o media superior.

AT01a

Ficha técnica

Tasa de matriculación

Definición

Número de alumnos inscritos en el sistema educativo escolarizado, en el grupo de edad idónea o típica para cursar educación básica y educación media superior al inicio del ciclo escolar por cada cien niños o jóvenes de la población en los mismos grupos de edad.

Fórmula de cálculo¹

$$\frac{{}_tA_{ge}}{{}_tP_{ge}} \times 100$$

${}_tA_{ge}$	Alumnos en el grupo de edad ge al inicio del ciclo escolar t .
ge	Grupos de edad: 3 a 5 años, 6 a 11 años, 12 a 14 años y 15 a 17 años.
${}_tP_{ge}$	Población en el grupo de edad ge a mitad del año t .
t	Ciclo escolar.

Interpretación

El indicador presenta una medida aproximada de la población matriculada por grupos de edad, con la cual brinda una visión global de la población que es atendida y no atendida por el SEN en ciertos grupos de edad.

Los valores del indicador están entre cero y 100%; valores de 100% señalan que el SEN está atendiendo a toda la población en esos grupos de edad. Sin embargo, es posible que algunos valores excedan 100% debido a la combinación de fuentes de información que no están conciliadas.

Utilidad

Al identificar a la población atendida y no atendida por grupos de edad, el SEN tendrá que mejorar sus políticas de acceso, promoción y conclusión, así como vincular con mayor eficiencia todos los servicios educativos para que toda la población tenga acceso a la educación.

Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de la calidad educativa

Eficacia interna.

Desagregación

Entidad federativa, grupos de edad y sexo.

Fuente de información

CONAPO (2014b). *Proyecciones de la población de México 2010-2050*.
SEP-DGPEE (2014). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2013-2014).

Nota

¹ La población no atendida por el SEN es la diferencia entre la matrícula y la población de los respectivos grupos de edad.



Referente de evaluación

Alcanzar la cobertura educativa del total de la población en edad idónea o típica para cursar educación básica o media superior.

Ver artículos 3° y 31° de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* (2014, 7 de julio) y artículos 2°, 3°, 4° y 65° de la *Ley General de Educación* (2014, 20 de mayo).



Información de referencia

La educación media superior es obligatoria a partir del ciclo escolar 2012-2013 (CPEUM, 2014, 7 de julio).

Tasa de matriculación nacional correspondiente al grupo de edad de 15 a 17 años (2011-2012 y 2012-2013)

Ciclo escolar	Tasa
2011-2012	60.7
2012-2013	60.9

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2011-2012 y 2012-2013), SEP-DGPPE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2014b).

ANEXO

AT01a-A3 Tasa de matriculación según avance en la trayectoria escolar por entidad federativa y grupos de edad (2013-2014)

Entidad federativa	3 a 5 años			6 a 11 años				12 a 14 años				15 a 17 años			
	Tasa de matriculación		No matriculación	Tasa de matriculación			No matriculación	Tasa de matriculación			No matriculación	Tasa de matriculación			No matriculación
	Total ¹	Avance regular		Total	Rezago grave	Avance regular		Total	Rezago grave	Avance regular		Total	Rezago grave	Avance regular	
Aguascalientes	78.1	78.1	21.9	100.7	0.8	99.9	-0.7	93.7	2.2	91.5	6.3	60.9	2.5	58.4	39.1
Baja California	68.0	68.0	32.0	99.8	0.5	99.3	0.2	94.8	2.0	92.7	5.2	62.6	4.5	58.1	37.4
Baja California Sur	73.1	73.1	26.9	93.1	0.8	92.3	6.9	90.0	3.3	86.7	10.0	67.0	4.4	62.6	33.0
Campeche	79.1	79.1	20.9	98.8	1.6	97.2	1.2	93.9	6.4	87.4	6.1	63.6	7.6	56.0	36.4
Coahuila	86.1	86.1	13.9	102.6	0.6	101.9	-2.6	95.1	1.9	93.2	4.9	58.0	2.8	55.3	42.0
Colima	72.8	72.8	27.2	97.9	1.6	96.2	2.1	99.3	5.1	94.2	0.7	65.3	6.0	59.3	34.7
Chiapas	89.3	89.3	10.7	105.8	3.0	102.8	-5.8	87.4	9.1	78.3	12.6	63.6	8.0	55.6	36.4
Chihuahua	70.7	70.7	29.3	98.1	0.8	97.2	1.9	89.7	2.9	86.8	10.3	60.6	3.3	57.3	39.4
Distrito Federal	87.8	87.8	12.2	111.2	0.5	110.7	-11.2	113.1	1.9	111.2	-13.1	92.7	6.4	86.2	7.3
Durango	80.1	80.1	19.9	102.6	0.9	101.7	-2.6	91.6	2.7	88.8	8.4	66.7	3.5	63.2	33.3
Guanajuato	77.8	77.7	22.2	102.8	0.7	102.1	-2.8	93.3	3.5	89.7	6.7	56.5	4.9	51.6	43.5
Guerrero	88.7	88.7	11.3	100.8	3.3	97.4	-0.8	93.8	12.0	81.8	6.2	56.2	8.9	47.3	43.8
Hidalgo	84.8	84.8	15.2	105.5	0.8	104.8	-5.5	97.0	2.6	94.4	3.0	64.8	3.6	61.2	35.2
Jalisco	80.6	80.6	19.4	101.9	1.5	100.4	-1.9	95.4	4.4	91.1	4.6	55.0	4.8	50.2	45.0
México	72.0	72.0	28.0	103.0	0.8	102.2	-3.0	92.5	2.6	89.9	7.5	55.5	3.2	52.4	44.5
Michoacán	85.1	85.1	14.9	100.9	2.3	98.7	-0.9	88.7	6.5	82.2	11.3	52.7	6.0	46.7	47.3
Morelos	75.2	75.2	24.8	102.3	1.1	101.2	-2.3	97.6	3.2	94.5	2.4	63.7	4.0	59.7	36.3
Nayarit	76.1	76.1	23.9	96.1	0.8	95.3	3.9	92.4	2.9	89.5	7.6	66.5	3.5	63.0	33.5
Nuevo León	87.1	87.1	12.9	101.2	0.4	100.7	-1.2	100.0	1.6	98.4	0.0	58.6	3.6	55.0	41.4
Oaxaca	87.4	87.4	12.6	101.4	3.1	98.3	-1.4	90.6	10.1	80.5	9.4	58.4	8.4	50.0	41.6
Puebla	86.3	86.3	13.7	104.1	1.2	103.0	-4.1	94.5	4.3	90.2	5.5	65.4	4.0	61.4	34.6
Querétaro	87.6	87.6	12.4	103.6	0.9	102.7	-3.6	97.1	4.0	93.1	2.9	61.8	4.4	57.3	38.2
Quintana Roo	68.5	68.5	31.5	94.9	0.8	94.0	5.1	90.7	4.1	86.6	9.3	63.2	5.4	57.8	36.8
San Luis Potosí	86.7	86.7	13.3	101.6	1.2	100.3	-1.6	96.4	5.5	90.8	3.6	66.8	5.6	61.2	33.2
Sinaloa	79.1	79.1	20.9	99.4	1.2	98.2	0.6	92.2	3.8	88.5	7.8	72.7	3.7	69.1	27.3
Sonora	70.1	70.1	29.9	97.3	0.5	96.8	2.7	95.9	1.9	94.0	4.1	67.2	2.6	64.5	32.8
Tabasco	104.5	104.5	-4.5	103.1	1.1	102.1	-3.1	93.0	3.0	90.0	7.0	69.5	4.2	65.3	30.5
Tamaulipas	73.5	73.5	26.5	97.2	0.8	96.4	2.8	90.0	2.8	87.2	10.0	62.0	2.9	59.1	38.0
Tlaxcala	79.8	79.8	20.2	102.1	0.5	101.6	-2.1	94.6	1.3	93.3	5.4	62.3	2.2	60.1	37.7
Veracruz	74.4	74.4	25.6	100.5	2.4	98.2	-0.5	94.4	8.8	85.6	5.6	65.3	7.3	58.1	34.7
Yucatán	85.7	85.7	14.3	98.9	2.1	96.8	1.1	96.6	8.8	87.9	3.4	63.1	8.7	54.5	36.9
Zacatecas	91.2	91.2	8.8	102.7	0.6	102.1	-2.7	95.2	2.4	92.9	4.8	60.1	3.2	56.9	39.9
Nacional	80.6	80.6	19.4	102.1	1.3	100.8	-2.1	94.6	4.5	90.1	5.4	62.7	5.0	57.8	37.3
Matrícula nacional	5 399 535	5 399 163	1 299 920	13 790 160	175 316	13 614 844	-287 863	6 405 838	305 362	6 100 476	365 488	4 232 557	333 992	3 898 565	2 513 396
Población nacional	6 699 455			13 502 297				6 771 326				6 745 953			

Nota: Las cifras negativas o valores superiores a 100% se deben a discrepancias en las fuentes de información.

¹ El total incluye 372 alumnos en rezago grave.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2013-2014), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2014b).

AT

AT01a-A3.1

Tasa de matriculación según avance en la trayectoria escolar por entidad federativa y grupos de edad, hombres (2013-2014)

Entidad federativa	3 a 5 años			6 a 11 años				12 a 14 años				15 a 17 años			
	Tasa de matriculación		No matriculación	Tasa de matriculación			No matriculación	Tasa de matriculación			No matriculación	Tasa de matriculación			No matriculación
	Total ¹	Avance regular		Total	Rezago grave	Avance regular		Total	Rezago grave	Avance regular		Total	Rezago grave	Avance regular	
Aguascalientes	77.1	77.1	22.9	100.1	0.9	99.2	-0.1	93.0	2.8	90.2	7.0	60.3	3.2	57.1	39.7
Baja California	66.9	66.9	33.1	98.8	0.6	98.2	1.2	94.0	2.5	91.5	6.0	61.6	5.5	56.2	38.4
Baja California Sur	71.7	71.7	28.3	92.7	0.9	91.8	7.3	89.5	4.1	85.4	10.5	66.2	5.5	60.7	33.8
Campeche	78.9	78.9	21.1	98.4	2.0	96.4	1.6	93.8	7.9	85.9	6.2	64.2	9.4	54.7	35.8
Coahuila	84.8	84.8	15.2	101.6	0.8	100.9	-1.6	94.2	2.5	91.6	5.8	58.4	3.4	55.0	41.6
Colima	73.2	73.2	26.8	97.4	2.0	95.4	2.6	97.1	6.0	91.1	2.9	63.0	6.8	56.2	37.0
Chiapas	88.1	88.1	11.9	104.9	3.2	101.7	-4.9	89.4	10.4	79.0	10.6	67.7	9.4	58.3	32.3
Chihuahua	69.3	69.3	30.7	97.4	0.9	96.5	2.6	89.0	3.5	85.5	11.0	59.1	3.9	55.2	40.9
Distrito Federal	87.3	87.3	12.7	110.5	0.5	110.0	-10.5	112.4	2.3	110.1	-12.4	92.7	7.7	85.1	7.3
Durango	80.0	80.0	20.0	101.7	1.1	100.6	-1.7	90.2	3.3	86.9	9.8	68.3	4.1	64.2	31.7
Guanajuato	77.1	77.1	22.9	102.0	0.8	101.2	-2.0	92.9	4.4	88.5	7.1	56.2	6.1	50.1	43.8
Guerrero	88.1	88.1	11.9	99.5	3.8	95.7	0.5	93.7	14.3	79.4	6.3	56.7	10.7	46.0	43.3
Hidalgo	83.8	83.8	16.2	104.5	0.9	103.6	-4.5	96.7	3.3	93.4	3.3	64.6	4.7	60.0	35.4
Jalisco	79.6	79.6	20.4	101.1	1.8	99.3	-1.1	94.6	5.4	89.2	5.4	53.0	5.7	47.3	47.0
México	70.7	70.7	29.3	101.8	0.9	100.9	-1.8	91.8	3.2	88.5	8.2	53.8	4.0	49.9	46.2
Michoacán	83.6	83.6	16.4	99.8	2.7	97.1	0.2	87.5	8.0	79.5	12.5	52.1	7.1	45.0	47.9
Morelos	74.3	74.3	25.7	101.5	1.3	100.2	-1.5	96.3	3.9	92.4	3.7	62.0	4.8	57.2	38.0
Nayarit	75.2	75.2	24.8	95.5	0.9	94.6	4.5	91.3	3.5	87.8	8.7	66.5	4.1	62.4	33.5
Nuevo León	86.1	86.1	13.9	100.8	0.5	100.3	-0.8	99.9	2.1	97.8	0.1	59.8	4.3	55.5	40.2
Oaxaca	85.7	85.7	14.3	100.6	3.7	96.9	-0.6	91.2	12.6	78.6	8.8	59.1	10.7	48.4	40.9
Puebla	85.0	85.0	15.0	103.2	1.4	101.8	-3.2	93.8	5.3	88.5	6.2	64.7	5.0	59.7	35.3
Querétaro	87.2	87.1	12.8	102.9	1.2	101.8	-2.9	95.6	5.3	90.3	4.4	60.1	5.7	54.4	39.9
Quintana Roo	67.6	67.6	32.4	93.9	1.0	92.8	6.1	90.6	5.2	85.5	9.4	64.0	6.6	57.4	36.0
San Luis Potosí	85.9	85.9	14.1	100.9	1.5	99.4	-0.9	95.2	7.1	88.1	4.8	66.2	7.1	59.1	33.8
Sinaloa	78.6	78.6	21.4	99.0	1.5	97.5	1.0	91.7	4.9	86.8	8.3	71.5	4.8	66.7	28.5
Sonora	69.2	69.2	30.8	97.0	0.6	96.4	3.0	94.6	2.3	92.3	5.4	65.2	3.2	62.1	34.8
Tabasco	103.4	103.4	-3.4	102.2	1.3	100.9	-2.2	93.4	4.0	89.4	6.6	71.2	5.6	65.6	28.8
Tamaulipas	72.6	72.6	27.4	96.5	1.0	95.5	3.5	88.8	3.4	85.4	11.2	61.7	3.6	58.1	38.3
Tlaxcala	79.1	79.1	20.9	101.9	0.6	101.3	-1.9	94.0	1.7	92.3	6.0	61.1	2.9	58.2	38.9
Veracruz	73.5	73.5	26.5	100.0	2.8	97.2	0.0	94.0	10.7	83.2	6.0	65.0	9.0	56.1	35.0
Yucatán	85.2	85.2	14.8	98.2	2.5	95.7	1.8	96.1	11.3	84.8	3.9	64.2	11.2	53.1	35.8
Zacatecas	90.5	90.5	9.5	102.3	0.8	101.6	-2.3	94.2	3.1	91.1	5.8	59.6	4.2	55.3	40.4
Nacional	79.6	79.6	20.4	101.3	1.5	99.8	-1.3	94.1	5.6	88.5	5.9	62.4	6.1	56.3	37.6

Nota: Las cifras negativas o valores superiores a 100% se deben a discrepancias en las fuentes de información.

¹ El total incluye 188 alumnos en rezago grave.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2013-2014), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2014b).

AT01a-A3.2

Tasa de matriculación según avance en la trayectoria escolar por entidad federativa y grupos de edad, mujeres (2013-2014)

Entidad federativa	3 a 5 años			6 a 11 años				12 a 14 años				15 a 17 años			
	Tasa de matriculación		No matriculación	Tasa de matriculación			No matriculación	Tasa de matriculación			No matriculación	Tasa de matriculación			No matriculación
	Total ¹	Avance regular		Total	Rezago grave	Avance regular		Total	Rezago grave	Avance regular		Total	Rezago grave	Avance regular	
Aguascalientes	79.1	79.1	20.9	101.3	0.6	100.7	-1.3	94.4	1.6	92.8	5.6	61.5	1.8	59.7	38.5
Baja California	69.1	69.1	30.9	100.9	0.5	100.4	-0.9	95.6	1.6	94.0	4.4	63.7	3.5	60.2	36.3
Baja California Sur	74.5	74.4	25.5	93.6	0.7	92.9	6.4	90.5	2.4	88.1	9.5	67.9	3.2	64.7	32.1
Campeche	79.3	79.3	20.7	99.2	1.2	98.0	0.8	93.9	4.8	89.1	6.1	63.1	5.7	57.3	36.9
Coahuila	87.4	87.4	12.6	103.6	0.5	103.1	-3.6	96.0	1.3	94.8	4.0	57.6	2.1	55.5	42.4
Colima	72.3	72.3	27.7	98.5	1.3	97.2	1.5	101.6	4.1	97.5	-1.6	67.6	5.1	62.5	32.4
Chiapas	90.4	90.4	9.6	106.7	2.7	103.9	-6.7	85.4	7.8	77.6	14.6	59.3	6.5	52.9	40.7
Chihuahua	72.1	72.1	27.9	98.8	0.8	98.1	1.2	90.5	2.3	88.2	9.5	62.1	2.7	59.4	37.9
Distrito Federal	88.4	88.4	11.6	111.9	0.4	111.5	-11.9	113.8	1.4	112.4	-13.8	92.6	5.1	87.5	7.4
Durango	80.2	80.2	19.8	103.6	0.7	102.9	-3.6	93.1	2.1	90.9	6.9	65.0	2.8	62.2	35.0
Guanajuato	78.4	78.4	21.6	103.7	0.6	103.1	-3.7	93.6	2.7	91.0	6.4	56.9	3.8	53.1	43.1
Guerrero	89.3	89.2	10.7	102.0	2.8	99.2	-2.0	93.8	9.7	84.2	6.2	55.7	7.0	48.7	44.3
Hidalgo	85.8	85.8	14.2	106.6	0.6	106.0	-6.6	97.4	1.9	95.5	2.6	65.0	2.6	62.5	35.0
Jalisco	81.7	81.7	18.3	102.7	1.2	101.5	-2.7	96.2	3.3	93.0	3.8	57.1	3.9	53.2	42.9
México	73.3	73.3	26.7	104.1	0.6	103.5	-4.1	93.2	1.9	91.3	6.8	57.2	2.3	54.9	42.8
Michoacán	86.6	86.6	13.4	102.1	1.8	100.3	-2.1	90.0	4.9	85.1	10.0	53.3	4.8	48.5	46.7
Morelos	76.1	76.1	23.9	103.1	0.9	102.1	-3.1	99.0	2.4	96.6	1.0	65.5	3.3	62.2	34.5
Nayarit	77.0	77.0	23.0	96.7	0.6	96.1	3.3	93.5	2.2	91.3	6.5	66.5	2.9	63.7	33.5
Nuevo León	88.2	88.2	11.8	101.5	0.3	101.2	-1.5	100.0	1.1	98.9	0.0	57.3	2.8	54.5	42.7
Oaxaca	89.1	89.1	10.9	102.3	2.4	99.8	-2.3	90.0	7.5	82.5	10.0	57.7	6.1	51.6	42.3
Puebla	87.7	87.7	12.3	105.1	0.9	104.2	-5.1	95.1	3.2	91.9	4.9	66.2	3.0	63.2	33.8
Querétaro	88.1	88.0	11.9	104.3	0.6	103.7	-4.3	98.6	2.6	95.9	1.4	63.4	3.2	60.3	36.6
Quintana Roo	69.4	69.4	30.6	95.9	0.7	95.3	4.1	90.7	3.1	87.7	9.3	62.3	4.1	58.1	37.7
San Luis Potosí	87.5	87.5	12.5	102.2	0.9	101.3	-2.2	97.5	3.9	93.6	2.5	67.5	4.1	63.4	32.5
Sinaloa	79.6	79.6	20.4	99.9	0.9	99.0	0.1	92.8	2.6	90.2	7.2	74.0	2.5	71.5	26.0
Sonora	71.0	71.0	29.0	97.7	0.4	97.3	2.3	97.2	1.4	95.7	2.8	69.1	2.0	67.1	30.9
Tabasco	105.7	105.7	-5.7	104.1	0.8	103.3	-4.1	92.7	2.0	90.7	7.3	67.8	2.8	65.0	32.2
Tamaulipas	74.4	74.4	25.6	98.0	0.6	97.4	2.0	91.2	2.1	89.1	8.8	62.4	2.3	60.1	37.6
Tlaxcala	80.6	80.6	19.4	102.2	0.4	101.9	-2.2	95.3	0.9	94.4	4.7	63.5	1.4	62.1	36.5
Veracruz	75.4	75.4	24.6	101.0	1.9	99.1	-1.0	94.9	6.8	88.1	5.1	65.6	5.5	60.1	34.4
Yucatán	86.3	86.3	13.7	99.6	1.6	98.1	0.4	97.2	6.1	91.0	2.8	62.0	6.1	55.9	38.0
Zacatecas	92.0	92.0	8.0	103.0	0.5	102.6	-3.0	96.4	1.7	94.7	3.6	60.6	2.1	58.4	39.4
Nacional	81.6	81.6	18.4	103.0	1.1	101.9	-3.0	95.1	3.4	91.7	4.9	63.1	3.8	59.3	36.9

Nota: Las cifras negativas o valores superiores a 100% se deben a discrepancias en las fuentes de información.

¹ El total incluye 184 alumnos en rezago grave.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2013-2014), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2014b).