

AT01

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

AT01a Tasa de matriculación (2012/2013)

----- ■

En este primer constructo se presenta un conjunto de indicadores que permite monitorear el grado de avance hacia la universalización de la educación obligatoria por parte del Sistema Educativo Nacional (SEN). Los indicadores que se analizan son la *Tasa de matriculación* (AT01a), la *Tasa neta de cobertura* (AT01b) y el *Porcentaje de alumnos con matriculación oportuna* (AT01c).

La tasa de matriculación y la tasa neta de cobertura proporcionan información que corrobora que aún existe una proporción significativa de personas entre 3 y 17 años de edad que no se matriculó al inicio del ciclo escolar 2012/2013: el volumen ascendió a poco más de cuatro millones.

Adicionalmente, se cuenta con otra serie de indicadores que complementan el análisis sobre la cobertura en educación básica y educación media superior: *Porcentaje de alumnos con matriculación oportuna* (AT01c), aquí expuesto, *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), ubicados en el anexo electrónico.

AT01a Tasa de matriculación (2012/2013)

La tasa de matriculación permite conocer los avances que el SEN ha tenido para brindar acceso a la educación obligatoria a toda la población en edad de cursarla. Esta tasa se estima como el porcentaje de alumnos inscritos en el sistema educativo, en la modalidad escolarizada, en los grupos de edades idóneas o típicas 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 o 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 2012/2013) de la SEP-DGPEE y las *Proyecciones de la población de México 2010-2050* del CONAPO (2013b). Por 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 se espera que a partir de los datos provenientes del *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial*¹ se tenga una medición más precisa de la matrícula.

De acuerdo con el último ciclo escolar del que se dispone información (2012/2013), la tasa de matriculación en los grupos de edad de 3 a 5 años fue de 80.1%, de 6 a 11 años de 102.3%, de 12 a 14 años 92.7% y de 15 a 17 años de 60.9%. Sólo en el grupo de edad 6 a 11 años se está muy cerca de lograr la cobertura universal. Para tener más elementos de análisis sobre la cobertura, estos datos pueden contrastarse con los de la *Tasa de asistencia* (CS03ab) que, sin ser enteramente comparable, muestra que prácticamente todos los niños de 6 a 11 años de edad asisten a la escuela.

Un estudio más detallado sobre la cobertura escolar se logra con el indicador *Tasa de matriculación por edad* (AT01d-A) cuyos valores señalan diferencias importantes en cada una de las edades. A excepción de los niños de 5 hasta 12 años de edad, población que casi ha alcanzado la cobertura universal, los grupos de niños de 3 y 4 años aún presentan bajas tasas de matriculación, 40.1 y 88.5%, respectivamente. En cuanto a la matriculación de los jóvenes, ésta va disminuyendo desde los 13 años de edad hasta llegar a una tasa de 53.3% a los 17 años (tabla AT01a-2).

¹ En el marco de la reforma educativa, el INEGI visitó del 26 de septiembre al 29 de noviembre de 2013 las escuelas de educación básica, públicas y privadas, así como las que brindan servicios de educación especial con el propósito, entre otros, de integrar un registro nacional de alumnos. Los resultados definitivos de este censo se darán a conocer en el primer trimestre de 2014. Cf. <http://www.censo.sep.gob.mx/> [consultado el 9 de diciembre de 2013], y Comunicado 140.- SEP e INEGI presentan el *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial*, en <http://www.comunicacion.sep.gob.mx/index.php/comunicados/septiembre/261-comunicado-140-sep-inegi-presentan-censo-de-escuelas-maestros-y-alumnos-de-educacion-basica-y-especial> [consultado el 20 de diciembre de 2013].

AT01a-1 Tasa de matriculación por entidad federativa y grupos de edad (2012/2013)

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	76.7	23.3	100.7	-0.7	92.6	7.4	58.3	41.7
Baja California	67.1	32.9	99.8	0.2	97.3	2.7	58.9	41.1
Baja California Sur	73.3	26.7	95.3	4.7	88.9	11.1	67.5	32.5
Campeche	77.1	22.9	98.5	1.5	92.3	7.7	64.5	35.5
Coahuila	86.7	13.3	102.6	-2.6	96.3	3.7	56.9	43.1
Colima	71.0	29.0	98.1	1.9	92.5	7.5	66.1	33.9
Chiapas	88.2	11.8	104.4	-4.4	85.8	14.2	62.8	37.2
Chihuahua	70.4	29.6	98.3	1.7	88.4	11.6	59.0	41.0
Distrito Federal	87.4	12.6	110.5	-10.5	109.3	-9.3	88.0	12.0
Durango	77.7	22.3	102.7	-2.7	90.0	10.0	67.3	32.7
Guanajuato	81.8	18.2	102.2	-2.2	92.2	7.8	52.4	47.6
Guerrero	86.8	13.2	100.7	-0.7	91.4	8.6	56.4	43.6
Hidalgo	84.7	15.3	105.7	-5.7	94.7	5.3	63.7	36.3
Jalisco	80.6	19.4	102.7	-2.7	92.2	7.8	51.7	48.3
México	70.9	29.1	103.3	-3.3	89.9	10.1	53.5	46.5
Michoacán	81.7	18.3	98.0	2.0	85.9	14.1	52.4	47.6
Morelos	75.3	24.7	103.2	-3.2	94.9	5.1	62.2	37.8
Nayarit	77.5	22.5	96.6	3.4	92.2	7.8	63.6	36.4
Nuevo León	86.2	13.8	101.5	-1.5	98.0	2.0	56.7	43.3
Oaxaca	89.1	10.9	103.5	-3.5	91.2	8.8	59.8	40.2
Puebla	85.6	14.4	104.3	-4.3	91.6	8.4	63.2	36.8
Querétaro	86.1	13.9	103.6	-3.6	93.2	6.8	61.3	38.7
Quintana Roo	68.1	31.9	95.9	4.1	88.5	11.5	60.0	40.0
San Luis Potosí	88.4	11.6	102.7	-2.7	95.7	4.3	62.1	37.9
Sinaloa	79.7	20.3	99.3	0.7	91.4	8.6	69.9	30.1
Sonora	71.6	28.4	98.4	1.6	94.9	5.1	65.9	34.1
Tabasco	100.0	0.0	102.5	-2.5	91.7	8.3	69.7	30.3
Tamaulipas	70.7	29.3	99.3	0.7	89.7	10.3	61.9	38.1
Tlaxcala	79.4	20.6	101.9	-1.9	91.9	8.1	63.7	36.3
Veracruz	73.6	26.4	101.7	-1.7	91.7	8.3	62.6	37.4
Yucatán	86.2	13.8	99.9	0.1	94.5	5.5	62.8	37.2
Zacatecas	89.5	10.5	103.0	-3.0	93.6	6.4	58.6	41.4
NACIONAL	80.1	19.9	102.3	-2.3	92.7	7.3	60.9	39.1
MATRÍCULA NACIONAL	5 386 197	1 337 456	13 845 438	- 316 238	6 301 112	496 465	4 108 337	2 639 309
POBLACIÓN NACIONAL	6 723 653		13 529 200		6 797 577		6 747 646	

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

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2013b).

Fenómenos como la reprobación y el abandono escolar hacen que se reduzcan las generaciones escolares en su tránsito entre grados y niveles educativos, de tal modo que la población en ciertas edades es más susceptible de ya no inscribirse a la escuela.² Los valores absolutos revelan que poco más de cuatro millones de personas con edades entre 3 y 17 años todavía no están inscritos en la escuela (tabla AT01a-1).

Estas cifras señalan que debe ponerse especial atención en las regiones del país donde la población aún no tiene acceso a la escuela, así como en las posibles causas del abandono escolar, con el fin de tomar acciones que permitan retener a los niños y jóvenes más tiempo en la escuela.

El análisis por entidad federativa indica que existen diferencias significativas en el acceso de la población a la escuela. En el grupo de edad de 3 a 5 años sólo Tabasco registró 100% de matriculación; en contraste, en Baja California Sur sólo 73.3% de la población en ese grupo de edad se inscribió en la escuela. En la población de 6 a 11 años de edad, Baja California Sur y Quintana Roo marcaron los porcentajes más bajos de matriculación: 95.3 y 95.9% 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, 85.8 y 85.9% respectivamente, mientras que el Distrito Federal fue el único con cobertura universal. Finalmente, en el grupo de edad de 15 a 17 años se presenta la brecha más importante de acceso a la educación por entidad federativa; el valor máximo lo registró el Distrito Federal con 88% y el mínimo Jalisco, donde sólo la mitad de sus jóvenes está inscrita en la escuela, no obstante que en esta entidad la educación media superior es obligatoria desde el año 2000 de acuerdo con la Ley de Educación del Estado de Jalisco (LEEJ, 2000, 6 de abril) (tabla AT01a-1).

De los 12 a los 17 años de edad la diferencia en el acceso a la educación entre hombres y mujeres es menor a un punto porcentual, favoreciendo a las mujeres. En el grupo de edad de 6 a 11 años la diferencia es de 1.6% y en el de 3 a 5 años de 2.1%, nuevamente favorable a las mujeres (tablas AT01a-A3.1 y AT01a-A3.2).

Estos datos señalan que todavía existe población susceptible de ser atendida por el SEN para que curse la educación básica o media superior y que no está matriculándose en la escuela, situación que se agrava en ciertos grupos de edad y entidades federativas. Por último, es necesario insistir en la importancia de contar con mejores fuentes de información con el fin de obtener indicadores más precisos sobre las trayectorias escolares de los alumnos.

² La tasa de deserción en educación secundaria fue 5.5% y en educación media superior 15% (indicador AT02d-1).

AT01a-2 Tasa de matriculación por entidad federativa y edad simple (2012/2013)

Entidad federativa	EDAD SIMPLE (AÑOS)														
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Aguascalientes	29.6	90.7	110.4	99.8	98.1	100.8	100.1	103.9	101.8	102.4	93.4	82.0	65.2	57.5	52.0
Baja California	12.5	72.4	116.0	102.3	98.3	98.1	97.9	101.3	101.3	100.7	94.3	96.9	63.7	63.0	50.0
Baja California Sur	31.0	84.4	103.7	91.5	93.6	94.5	98.3	96.2	97.7	95.0	89.4	82.1	71.9	66.4	64.1
Campeche	24.3	89.8	117.6	98.9	98.6	97.3	96.9	100.0	99.1	100.1	93.4	83.6	69.4	66.6	57.5
Coahuila	58.2	99.0	102.9	100.2	100.7	101.9	101.9	105.1	106.1	102.5	94.0	92.3	63.2	58.2	49.3
Colima	24.4	92.8	95.7	96.0	98.9	97.4	96.2	101.3	98.8	101.0	94.4	82.1	73.8	62.4	62.2
Chiapas	63.0	88.7	112.6	110.9	104.6	103.8	102.4	101.2	103.4	99.9	84.8	72.6	72.3	76.5	39.1
Chihuahua	39.3	75.0	96.8	95.9	98.1	97.7	98.0	100.4	99.9	97.8	90.3	76.9	66.8	59.7	50.4
Distrito Federal	57.9	98.2	106.1	107.4	111.2	111.5	110.9	110.9	111.3	114.6	108.8	104.6	95.5	87.8	80.8
Durango	8.7	95.8	128.3	102.3	102.3	102.4	102.9	103.0	103.2	97.8	90.6	81.4	82.3	68.9	50.2
Guanajuato	45.9	97.4	102.0	101.2	101.9	102.1	101.5	102.7	103.8	100.1	90.9	85.5	61.3	51.2	44.6
Guerrero	59.0	92.3	109.1	100.7	101.3	100.5	100.6	100.6	100.7	103.0	90.1	81.2	63.4	56.2	49.2
Hidalgo	42.8	97.2	114.3	105.0	105.0	105.5	106.6	106.2	106.2	103.6	96.8	83.6	72.9	64.7	53.6
Jalisco	24.7	92.9	124.5	101.5	101.8	102.5	102.8	104.1	103.8	101.9	94.0	80.6	50.2	53.5	51.5
México	23.6	80.3	108.3	104.2	102.2	102.8	103.5	103.6	103.3	99.2	91.7	78.7	60.3	54.1	45.9
Michoacán	26.7	89.0	130.2	97.3	97.5	98.4	98.8	98.3	97.7	96.6	86.7	74.6	61.7	51.8	43.7
Morelos	21.7	79.4	125.2	101.1	102.3	103.5	103.6	103.5	105.2	103.0	93.7	88.1	68.1	62.9	55.7
Nayarit	18.9	89.1	124.7	95.9	96.9	96.7	96.5	96.9	97.0	97.1	93.6	86.0	69.8	63.0	58.1
Nuevo León	55.9	100.5	101.8	99.9	100.0	100.0	100.3	103.4	105.4	105.3	98.6	90.0	59.8	59.9	50.5
Oaxaca	58.2	85.8	123.6	105.7	104.2	104.7	102.4	101.9	102.2	99.8	91.8	81.9	69.5	59.1	50.7
Puebla	66.3	88.1	102.6	102.4	102.7	105.2	104.7	106.2	104.5	99.7	90.6	84.4	70.2	64.9	54.7
Querétaro	21.9	100.4	135.0	100.5	104.3	103.6	104.6	104.0	104.4	98.6	95.1	85.8	67.2	60.0	56.5
Quintana Roo	37.1	78.1	88.3	94.9	96.5	94.9	96.3	95.9	97.2	99.7	88.3	77.5	64.9	59.8	55.4
San Luis Potosí	48.7	95.7	121.0	103.7	101.0	101.2	100.8	103.8	105.7	106.3	93.4	87.3	66.4	63.1	56.6
Sinaloa	35.2	101.8	101.9	98.8	99.7	98.3	99.2	100.2	99.3	97.8	92.6	83.8	74.6	69.5	65.6
Sonora	21.8	80.8	112.0	96.5	97.6	95.9	98.6	99.9	102.1	98.1	95.7	90.9	66.7	67.2	63.8
Tabasco	68.5	93.7	137.8	104.8	102.0	102.0	102.9	101.4	101.8	103.1	91.1	80.8	73.7	70.3	65.0
Tamaulipas	20.4	72.9	116.7	100.4	98.3	99.5	97.3	100.5	99.7	100.1	88.8	80.3	67.3	61.6	56.8
Tlaxcala	37.9	98.1	102.3	100.4	101.6	102.7	102.1	102.0	102.6	100.4	93.2	82.0	70.9	63.2	56.8
Veracruz	36.9	77.7	106.3	100.5	99.6	101.4	103.3	102.6	102.9	101.2	90.5	83.4	69.6	62.5	55.7
Yucatán	67.2	94.3	97.6	97.0	98.1	100.0	101.2	100.7	102.5	103.3	92.4	87.9	71.5	63.6	53.5
Zacatecas	45.7	97.8	125.4	103.5	103.5	102.8	102.6	103.1	102.6	99.1	94.6	87.1	65.2	57.2	53.1
NACIONAL	40.1	88.5	111.7	102.0	101.6	102.0	102.2	102.9	103.2	101.4	92.8	83.9	67.3	62.1	53.3

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2013b).

AT

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, brindando una visión global de la población en ciertos grupos de edad que es atendida y no atendida por el Sistema Educativo Nacional (SEN).

Los valores del indicador están entre cero y 100%; valores de 100% indican 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 tendría 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.

Fuentes de información

CONAPO (2013b). *Proyecciones de la población de México 2010-2050*.

SEP-DGPEE (2013). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013).

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 de 100% 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* (2013, 30 de septiembre) y artículos 2°, 3°, 4° y 65° de la *Ley General de Educación* (2013, 11 de septiembre).



La educación media superior es obligatoria a partir del ciclo escolar 2012/2013 (CPEUM, 2013, 30 de septiembre).

Tasa de matriculación nacional correspondiente al grupo de edad de 15 a 17 años (2010/2011 y 2011/2012)

CICLO ESCOLAR	TASA
2010/2011	59.3
2011/2012	60.7

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

AT01a-A3 Tasa de matriculación según avance en la trayectoria escolar por entidad federativa y grupos de edad (2012/2013)

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	76.7	76.7	23.3	100.7	1.1	99.7	-0.7	92.6	2.5	90.1	7.4	58.3	2.5	55.8	41.7
Baja California	67.1	67.1	32.9	99.8	1.0	98.9	0.2	97.3	2.6	94.7	2.7	58.9	4.4	54.5	41.1
Baja California Sur	73.3	73.3	26.7	95.3	1.1	94.1	4.7	88.9	4.0	84.9	11.1	67.5	4.6	62.9	32.5
Campeche	77.1	77.1	22.9	98.5	2.5	96.0	1.5	92.3	7.6	84.7	7.7	64.5	7.8	56.7	35.5
Coahuila	86.7	86.7	13.3	102.6	1.0	101.7	-2.6	96.3	2.3	94.0	3.7	56.9	2.9	54.0	43.1
Colima	71.0	71.0	29.0	98.1	1.9	96.1	1.9	92.5	5.2	87.3	7.5	66.1	5.7	60.4	33.9
Chiapas	88.2	88.2	11.8	104.4	4.1	100.2	-4.4	85.8	10.2	75.6	14.2	62.8	8.8	54.0	37.2
Chihuahua	70.4	70.4	29.6	98.3	1.3	97.0	1.7	88.4	3.8	84.6	11.6	59.0	3.7	55.3	41.0
Distrito Federal	87.4	87.4	12.6	110.5	0.6	110.0	-10.5	109.3	2.1	107.2	-9.3	88.0	6.2	81.8	12.0
Durango	77.7	77.7	22.3	102.7	1.1	101.6	-2.7	90.0	3.0	86.9	10.0	67.3	4.3	63.0	32.7
Guanajuato	81.8	81.8	18.2	102.2	0.9	101.3	-2.2	92.2	3.5	88.6	7.8	52.4	3.7	48.7	47.6
Guerrero	86.8	86.8	13.2	100.7	4.6	96.2	-0.7	91.4	12.7	78.7	8.6	56.4	10.1	46.3	43.6
Hidalgo	84.7	84.7	15.3	105.7	1.0	104.7	-5.7	94.7	3.0	91.7	5.3	63.7	3.9	59.8	36.3
Jalisco	80.6	80.6	19.4	102.7	1.8	100.9	-2.7	92.2	4.6	87.6	7.8	51.7	5.1	46.6	48.3
México	70.9	70.9	29.1	103.3	1.0	102.3	-3.3	89.9	2.8	87.1	10.1	53.5	3.3	50.1	46.5
Michoacán	81.7	81.7	18.3	98.0	2.7	95.3	2.0	85.9	6.7	79.3	14.1	52.4	5.4	47.1	47.6
Morelos	75.3	75.3	24.7	103.2	1.3	101.9	-3.2	94.9	3.2	91.7	5.1	62.2	3.9	58.4	37.8
Nayarit	77.5	77.5	22.5	96.6	1.0	95.6	3.4	92.2	3.2	89.0	7.8	63.6	3.2	60.4	36.4
Nuevo León	86.2	86.2	13.8	101.5	0.6	100.9	-1.5	98.0	1.6	96.4	2.0	56.7	3.8	52.9	43.3
Oaxaca	89.1	89.1	10.9	103.5	4.0	99.5	-3.5	91.2	11.3	79.8	8.8	59.8	9.6	50.3	40.2
Puebla	85.6	85.6	14.4	104.3	1.6	102.7	-4.3	91.6	4.7	86.9	8.4	63.2	4.4	58.8	36.8
Querétaro	86.1	86.1	13.9	103.6	1.3	102.2	-3.6	93.2	4.6	88.6	6.8	61.3	4.6	56.7	38.7
Quintana Roo	68.1	68.1	31.9	95.9	1.3	94.7	4.1	88.5	4.7	83.8	11.5	60.0	6.0	54.0	40.0
San Luis Potosí	88.4	88.4	11.6	102.7	1.8	100.9	-2.7	95.7	5.6	90.1	4.3	62.1	5.4	56.7	37.9
Sinaloa	79.7	79.7	20.3	99.3	1.7	97.5	0.7	91.4	3.9	87.5	8.6	69.9	3.9	66.0	30.1
Sonora	71.6	71.6	28.4	98.4	0.6	97.8	1.6	94.9	2.0	92.9	5.1	65.9	3.2	62.8	34.1
Tabasco	100.0	100.0	0.0	102.5	1.4	101.1	-2.5	91.7	3.2	88.5	8.3	69.7	4.6	65.1	30.3
Tamaulipas	70.7	70.7	29.3	99.3	1.2	98.1	0.7	89.7	3.2	86.5	10.3	61.9	3.5	58.5	38.1
Tlaxcala	79.4	79.4	20.6	101.9	0.5	101.4	-1.9	91.9	1.4	90.5	8.1	63.7	2.5	61.2	36.3
Veracruz	73.6	73.6	26.4	101.7	3.5	98.3	-1.7	91.7	9.4	82.3	8.3	62.6	7.0	55.6	37.4
Yucatán	86.2	86.2	13.8	99.9	3.0	96.9	0.1	94.5	9.6	84.9	5.5	62.8	8.6	54.3	37.2
Zacatecas	89.5	89.5	10.5	103.0	1.0	102.0	-3.0	93.6	2.7	90.9	6.4	58.6	3.2	55.4	41.4
NACIONAL	80.1	80.1	19.9	102.3	1.8	100.6	-2.3	92.7	4.9	87.8	7.3	60.9	5.1	55.8	39.1
MATRÍCULA NACIONAL	5 386 197	5 386 036	1 337 456	13 845 438	239 414	13 606 024	- 316 238	6 301 112	333 889	5 967 223	496 465	4 108 337	345 540	3 762 797	2 639 309
POBLACIÓN NACIONAL	6 723 653			13 529 200				6 797 577				6 747 646			

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

¹ El total incluye 161 alumnos en rezago grave.

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO.

AT01a-A3.1 Tasa de matriculación según avance en la trayectoria escolar por entidad federativa y grupos de edad, hombres (2012/2013)

AT

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	76.0	76.0	24.0	100.2	1.3	98.9	-0.2	92.2	3.2	88.9	7.8	57.0	3.1	53.9	43.0
Baja California	65.7	65.7	34.3	98.8	1.1	97.8	1.2	96.5	3.1	93.4	3.5	58.4	5.3	53.1	41.6
Baja California Sur	71.8	71.8	28.2	94.6	1.3	93.2	5.4	88.7	4.8	83.8	11.3	66.9	5.8	61.1	33.1
Campeche	76.7	76.7	23.3	97.9	3.1	94.8	2.1	92.4	9.4	83.0	7.6	65.1	9.7	55.4	34.9
Coahuila	85.2	85.2	14.8	101.8	1.2	100.6	-1.8	95.5	3.0	92.5	4.5	57.3	3.7	53.7	42.7
Colima	70.7	70.7	29.3	97.3	2.3	95.0	2.7	91.7	6.5	85.2	8.3	64.2	6.4	57.9	35.8
Chiapas	86.9	86.9	13.1	103.6	4.5	99.0	-3.6	88.2	11.7	76.5	11.8	66.7	10.5	56.3	33.3
Chihuahua	69.1	69.1	30.9	97.8	1.5	96.3	2.2	87.6	4.6	83.1	12.4	57.7	4.4	53.3	42.3
Distrito Federal	86.7	86.7	13.3	109.8	0.6	109.2	-9.8	108.3	2.6	105.7	-8.3	87.8	7.4	80.4	12.2
Durango	76.9	76.9	23.1	101.8	1.3	100.5	-1.8	88.8	3.7	85.1	11.2	67.9	4.9	62.9	32.1
Guanajuato	81.2	81.2	18.8	101.7	1.1	100.7	-1.7	91.8	4.6	87.2	8.2	52.0	4.7	47.3	48.0
Guerrero	85.9	85.9	14.1	99.7	5.3	94.4	0.3	91.2	15.0	76.2	8.8	56.6	12.1	44.6	43.4
Hidalgo	83.6	83.6	16.4	104.7	1.3	103.5	-4.7	94.6	3.7	90.9	5.4	63.2	5.0	58.2	36.8
Jalisco	79.7	79.7	20.3	101.9	2.2	99.7	-1.9	91.8	5.7	86.1	8.2	49.5	5.8	43.7	50.5
México	69.7	69.7	30.3	102.3	1.2	101.1	-2.3	89.2	3.5	85.8	10.8	51.7	4.1	47.5	48.3
Michoacán	80.4	80.4	19.6	96.9	3.3	93.7	3.1	85.1	8.4	76.7	14.9	52.0	6.8	45.2	48.0
Morelos	74.7	74.7	25.3	102.6	1.6	101.0	-2.6	93.3	3.9	89.5	6.7	60.1	4.7	55.4	39.9
Nayarit	76.5	76.5	23.5	96.0	1.1	94.9	4.0	91.7	4.1	87.7	8.3	63.3	3.9	59.4	36.7
Nuevo León	85.2	85.2	14.8	101.4	0.8	100.7	-1.4	97.8	2.1	95.7	2.2	58.2	4.6	53.6	41.8
Oaxaca	88.0	88.0	12.0	102.7	4.8	97.9	-2.7	92.1	14.1	78.0	7.9	60.6	12.1	48.5	39.4
Puebla	84.3	84.3	15.7	103.4	2.0	101.4	-3.4	91.1	5.9	85.2	8.9	62.4	5.4	56.9	37.6
Querétaro	85.4	85.4	14.6	102.7	1.7	100.9	-2.7	92.3	6.2	86.1	7.7	59.6	5.8	53.9	40.4
Quintana Roo	67.1	67.1	32.9	95.0	1.5	93.5	5.0	88.7	5.8	82.9	11.3	59.6	7.3	52.3	40.4
San Luis Potosí	87.5	87.5	12.5	101.9	2.2	99.6	-1.9	94.7	7.2	87.5	5.3	61.3	6.8	54.5	38.7
Sinaloa	79.2	79.2	20.8	99.1	2.2	96.9	0.9	90.9	5.1	85.8	9.1	68.4	5.1	63.4	31.6
Sonora	71.0	71.0	29.0	98.0	0.8	97.2	2.0	93.9	2.5	91.4	6.1	64.2	3.9	60.3	35.8
Tabasco	98.5	98.5	1.5	101.7	1.8	100.0	-1.7	92.1	4.3	87.8	7.9	71.0	6.1	64.9	29.0
Tamaulipas	70.1	70.1	29.9	98.2	1.4	96.8	1.8	89.1	4.0	85.1	10.9	61.3	4.2	57.1	38.7
Tlaxcala	78.4	78.4	21.6	101.6	0.6	101.0	-1.6	91.5	1.9	89.6	8.5	63.0	3.3	59.6	37.0
Veracruz	72.6	72.6	27.4	101.1	4.2	96.9	-1.1	91.6	11.4	80.1	8.4	62.1	8.6	53.5	37.9
Yucatán	85.6	85.6	14.4	99.1	3.8	95.4	0.9	94.5	12.3	82.2	5.5	64.0	11.1	52.9	36.0
Zacatecas	89.2	89.2	10.8	102.6	1.2	101.3	-2.6	92.9	3.5	89.3	7.1	57.8	4.0	53.8	42.2
NACIONAL	79.1	79.1	20.9	101.6	2.1	99.5	-1.6	92.4	6.1	86.3	7.6	60.4	6.3	54.2	39.6

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

¹ El total incluye 82 alumnos en rezago grave.

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO.

AT01a-A3.2 Tasa de matriculación según avance en la trayectoria escolar por entidad federativa y grupos de edad, mujeres (2012/2013)

AT

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	77.4	77.4	22.6	101.3	0.8	100.5	-1.3	93.1	1.7	91.3	6.9	59.5	1.9	57.7	40.5
Baja California	68.5	68.5	31.5	100.9	0.9	100.1	-0.9	98.1	2.0	96.1	1.9	59.5	3.5	56.0	40.5
Baja California Sur	74.9	74.9	25.1	96.0	0.9	95.0	4.0	89.1	3.1	86.0	10.9	68.0	3.2	64.8	32.0
Campeche	77.6	77.6	22.4	99.1	1.8	97.3	0.9	92.3	5.8	86.5	7.7	63.9	5.9	57.9	36.1
Coahuila	88.3	88.3	11.7	103.5	0.7	102.8	-3.5	97.1	1.5	95.6	2.9	56.5	2.2	54.3	43.5
Colima	71.4	71.4	28.6	98.9	1.5	97.3	1.1	93.3	3.9	89.4	6.7	68.0	5.0	63.0	32.0
Chiapas	89.4	89.4	10.6	105.2	3.8	101.5	-5.2	83.3	8.7	74.6	16.7	58.9	7.2	51.6	41.1
Chihuahua	71.8	71.8	28.2	98.8	1.1	97.7	1.2	89.1	3.0	86.1	10.9	60.4	3.0	57.4	39.6
Distrito Federal	88.2	88.2	11.8	111.3	0.5	110.8	-11.3	110.3	1.5	108.8	-10.3	88.2	5.0	83.2	11.8
Durango	78.6	78.6	21.4	103.6	0.9	102.7	-3.6	91.1	2.3	88.8	8.9	66.7	3.7	63.0	33.3
Guanajuato	82.4	82.4	17.6	102.7	0.7	102.0	-2.7	92.5	2.5	90.0	7.5	52.8	2.6	50.2	47.2
Guerrero	87.7	87.7	12.3	101.8	3.8	98.0	-1.8	91.6	10.3	81.3	8.4	56.1	8.1	48.0	43.9
Hidalgo	85.9	85.9	14.1	106.8	0.8	106.0	-6.8	94.8	2.2	92.6	5.2	64.3	2.8	61.5	35.7
Jalisco	81.5	81.5	18.5	103.6	1.4	102.2	-3.6	92.6	3.5	89.2	7.4	54.0	4.3	49.6	46.0
México	72.2	72.2	27.8	104.3	0.8	103.5	-4.3	90.6	2.1	88.5	9.4	55.3	2.5	52.8	44.7
Michoacán	83.2	83.2	16.8	99.1	2.1	97.0	0.9	86.7	4.8	81.9	13.3	52.9	4.0	48.9	47.1
Morelos	75.9	75.9	24.1	103.8	1.1	102.7	-3.8	96.6	2.5	94.1	3.4	64.4	3.0	61.4	35.6
Nayarit	78.6	78.6	21.4	97.3	0.8	96.4	2.7	92.8	2.3	90.5	7.2	63.9	2.5	61.5	36.1
Nuevo León	87.2	87.2	12.8	101.6	0.4	101.1	-1.6	98.2	1.1	97.1	1.8	55.3	3.0	52.2	44.7
Oaxaca	90.3	90.3	9.7	104.3	3.1	101.2	-4.3	90.2	8.4	81.8	9.8	59.1	7.0	52.0	40.9
Puebla	86.9	86.9	13.1	105.3	1.3	104.0	-5.3	92.1	3.5	88.6	7.9	64.1	3.4	60.8	35.9
Querétaro	86.8	86.8	13.2	104.5	0.9	103.6	-4.5	94.1	3.0	91.2	5.9	62.9	3.4	59.5	37.1
Quintana Roo	69.2	69.2	30.8	96.9	1.0	95.9	3.1	88.3	3.4	84.9	11.7	60.4	4.6	55.8	39.6
San Luis Potosí	89.4	89.4	10.6	103.6	1.3	102.3	-3.6	96.7	3.9	92.8	3.3	62.8	3.9	58.9	37.2
Sinaloa	80.1	80.1	19.9	99.5	1.3	98.2	0.5	91.9	2.7	89.3	8.1	71.5	2.8	68.7	28.5
Sonora	72.3	72.3	27.7	98.9	0.5	98.4	1.1	96.0	1.5	94.5	4.0	67.7	2.4	65.3	32.3
Tabasco	101.5	101.5	-1.5	103.3	1.1	102.2	-3.3	91.3	2.0	89.3	8.7	68.4	3.1	65.3	31.6
Tamaulipas	71.4	71.4	28.6	100.4	0.9	99.5	-0.4	90.4	2.4	88.0	9.6	62.6	2.7	59.9	37.4
Tlaxcala	80.5	80.5	19.5	102.2	0.4	101.8	-2.2	92.3	1.0	91.4	7.7	64.4	1.7	62.7	35.6
Veracruz	74.7	74.7	25.3	102.4	2.7	99.7	-2.4	91.8	7.3	84.5	8.2	63.1	5.4	57.8	36.9
Yucatán	86.9	86.9	13.1	100.7	2.2	98.5	-0.7	94.5	6.8	87.6	5.5	61.6	6.0	55.6	38.4
Zacatecas	89.7	89.7	10.3	103.5	0.8	102.7	-3.5	94.4	1.8	92.6	5.6	59.3	2.3	57.0	40.7
NACIONAL	81.2	81.2	18.8	103.1	1.4	101.7	-3.1	93.0	3.7	89.3	7.0	61.3	4.0	57.4	38.7

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

¹ El total incluye 79 alumnos en rezago grave.

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO.