

 **AT02** anexo

**¿CÓMO ES EL AVANCE ESCOLAR
DE LOS ALUMNOS?**

**AT02c.1-A Porcentaje de alumnos en edad normativa
(2010/2011)**

AT02c.1-A**Ficha de identificación****Porcentaje de alumnos en edad normativa****Definición**

Número de alumnos matriculados en un determinado grado escolar con la edad normativa para cursarlo, por cada cien alumnos en dicho grado.

Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de calidad educativa

Eficacia interna.

Fórmula de cálculo

$$\frac{tA_{g,en_g}}{tA_g} \times 100$$

tA_{g,en_g} Alumnos matriculados en el grado escolar g cuya edad en_g corresponde a la normativa para cursar el grado escolar g en el ciclo escolar t .

tA_g Alumnos matriculados en el grado escolar g en el ciclo escolar t .

en_g Edad normativa para cursar el grado escolar g (por ejemplo, si $g = 1^{\circ}$ de primaria, entonces $en_{1^{\circ}} = 6$ años).

g Grado escolar.

t Ciclo escolar.

Desagregación

Entidad federativa, nivel educativo, grado escolar, sexo y tamaño de localidad.

Fuentes de información

SEP-DGP (2011). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011).

SEP-DGP (2011). *Sistema Nacional de Información Educativa* (ciclo escolar 2010/2011).

Conapo (2006). *Índice de marginación a nivel localidad 2005*.

Conapo (2006). *Índice de marginación urbana 2005*.

Inegi (2011). *Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad* (Integración territorial, Iter. Base de datos).

Nota

Para calcular el indicador por nivel educativo se utiliza:

$$\frac{\sum_{g=1}^{g_{max,niv}} A_{en_g}^g}{\sum_{g=1}^{g_{max,niv}} A^g} \times 100$$

donde $g_{max,niv}$ es el máximo número de grados escolares

en un nivel escolar.

Interpretación

Este indicador toma valores entre cero y 100; entre más elevado sea el valor, mayor será la proporción de alumnos con las edades óptimas en el grado de referencia. Es una medida parcial de la eficacia del sistema educativo. Al ser presentado por grado, permite apreciar cómo a medida que se transita dentro del sistema de educación básica, la proporción de alumnos en las edades normativas matriculados en los grados correspondientes disminuye.

Utilidad

Es un indicador que nos ayuda a visualizar por entidad federativa y sexo a la población infantil y juvenil matriculada que sigue una trayectoria escolar en la edad normativa.



Idealmente, 100% de la población en edad escolar debería transitar en el grado que les corresponde normativamente.

Fuentes: Artículos 3º y 31º de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* (Cámara de Diputados, 2011a) y artículos 2º, 3º, 4º y 65º de la *Ley General de Educación* (Cámara de Diputados, 2011b).

AT02c.1-A1 Porcentaje de alumnos en edad normativa por entidad federativa, nivel educativo y grado escolar (2010/2011)

Entidad federativa	PREESCOLAR				PRIMARIA							SECUNDARIA			
	Total	1°	2°	3°	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°
Aguascalientes	73.6	91.9	73.5	71.8	64.0	65.3	63.7	64.6	63.2	63.9	63.5	64.7	65.0	64.3	64.9
Baja California	93.5	97.9	93.5	93.2	70.3	69.9	64.5	63.1	67.5	79.5	79.2	74.7	74.9	74.4	74.7
Baja California Sur	83.5	99.7	82.3	81.4	68.5	66.5	65.9	64.8	66.2	73.9	75.1	73.3	73.0	72.9	74.1
Campeche	99.7	100.0	99.8	99.6	68.1	70.5	64.5	66.4	68.7	70.4	68.7	65.4	65.7	63.9	66.6
Coahuila	71.2	99.2	67.6	66.6	90.6	95.3	91.3	91.5	88.4	88.6	88.2	87.2	86.2	86.7	88.8
Colima	75.0	100.0	74.6	75.1	72.4	69.8	68.0	74.4	73.4	75.7	74.7	64.1	65.2	63.5	63.7
Chiapas	99.2	99.9	99.0	99.0	64.2	75.7	65.5	61.3	59.9	61.6	59.8	56.4	56.5	54.1	58.8
Chihuahua	75.3	99.8	73.6	71.2	61.3	64.0	61.7	60.9	60.8	59.7	60.5	64.0	61.0	64.4	67.3
Distrito Federal	80.2	98.6	78.0	75.7	73.7	72.3	71.8	71.5	72.8	74.9	79.2	72.1	73.6	71.2	71.3
Durango	99.5	99.6	99.5	99.5	73.4	70.1	68.6	70.5	79.5	77.0	75.6	73.7	73.9	73.0	74.3
Guanajuato	68.9	99.2	66.9	66.2	74.7	65.0	64.7	71.5	83.6	83.1	81.5	80.9	81.5	80.3	80.9
Guerrero	99.8	99.9	99.9	99.7	63.5	73.4	64.5	60.0	59.1	61.8	61.8	61.2	61.8	60.3	61.5
Hidalgo	79.3	99.7	77.9	75.7	63.0	65.9	63.8	62.7	62.0	62.3	61.4	60.9	61.1	60.2	61.2
Jalisco	92.9	99.2	92.6	92.1	68.7	65.3	63.5	64.8	68.6	73.4	78.5	71.8	73.7	71.0	70.4
México	90.2	99.5	89.7	89.3	67.3	72.7	67.8	66.7	65.8	65.7	65.1	63.4	64.0	62.7	63.4
Michoacán	99.6	100.0	99.8	99.4	60.0	62.8	60.8	59.8	58.7	59.0	58.7	60.5	59.1	60.0	62.9
Morelos	99.2	98.4	99.3	99.2	72.8	71.0	68.6	67.5	70.6	80.2	80.3	76.7	77.7	76.6	75.7
Nayarit	99.5	100.0	99.4	99.5	71.1	69.6	67.0	65.0	68.8	78.9	78.5	74.8	75.9	74.4	73.9
Nuevo León	69.9	96.2	66.7	66.5	74.9	64.9	63.9	68.5	79.8	87.0	86.6	82.2	82.0	82.1	82.7
Oaxaca	98.8	99.9	98.7	98.4	59.4	67.4	60.1	56.9	55.8	57.6	57.6	56.0	56.2	55.6	56.1
Puebla	80.5	99.8	76.1	75.7	71.1	66.3	65.6	71.5	75.8	74.8	73.6	72.1	73.0	71.8	71.4
Querétaro	99.3	99.8	99.4	99.1	69.3	65.8	64.4	63.7	68.1	77.9	77.3	71.9	69.4	72.9	73.7
Quintana Roo	69.3	99.5	68.0	64.6	65.4	62.0	59.7	62.2	68.7	77.6	64.0	63.2	59.0	62.1	69.0
San Luis Potosí	99.3	99.9	99.2	99.0	72.5	70.6	65.8	69.3	76.5	77.2	76.6	77.6	77.6	77.1	78.1
Sinaloa	69.9	100.0	68.6	69.0	66.0	64.2	63.3	62.6	68.2	70.0	68.9	68.8	66.3	69.7	70.9
Sonora	86.1	98.2	86.9	84.4	72.4	66.7	66.7	65.8	71.3	82.0	83.0	79.1	78.9	79.1	79.2
Tabasco	99.3	100.0	99.0	99.1	62.4	60.5	60.4	59.7	60.7	66.7	66.6	67.2	66.9	67.1	67.7
Tamaulipas	98.2	98.0	98.3	98.1	67.5	67.6	64.9	64.5	65.5	71.6	71.3	71.8	72.0	70.8	72.6
Tlaxcala	70.5	99.4	69.5	69.6	67.5	66.4	66.1	65.9	68.7	71.9	66.4	72.4	66.4	70.5	81.2
Veracruz	86.6	99.8	86.0	84.0	60.6	63.2	58.7	56.8	58.5	62.7	64.2	66.3	66.1	65.3	67.4
Yucatán	98.6	99.1	98.4	98.6	65.5	70.0	62.8	61.3	65.4	68.1	66.6	62.6	66.2	62.6	58.8
Zacatecas	92.4	99.9	90.7	91.6	73.7	70.6	66.9	67.6	72.4	83.2	82.9	77.6	79.1	77.7	75.6
NACIONAL	87.7	99.4	86.3	85.7	68.2	68.7	65.3	65.7	68.0	70.8	70.9	69.0	69.2	68.4	69.5

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

AT02c.1-A1.1 Porcentaje de alumnos en edad normativa por entidad federativa, nivel educativo y grado escolar, hombres (2010/2011)

AT

Entidad federativa	HOMBRES														
	Preescolar				Primaria							Secundaria			
	Total	1°	2°	3°	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°
Aguascalientes	73.7	91.4	73.8	71.8	63.2	65.2	62.8	64.2	62.0	62.8	62.3	63.4	63.6	62.6	64.0
Baja California	93.5	98.0	93.3	93.4	69.1	69.8	63.7	62.4	66.4	77.2	76.9	72.2	72.6	71.6	72.3
Baja California Sur	83.2	99.6	81.9	81.3	67.2	66.2	65.6	64.0	64.1	71.8	72.4	70.8	70.4	70.0	72.0
Campeche	99.7	100.0	99.8	99.6	65.8	69.9	62.8	64.0	65.5	67.4	65.5	61.6	61.7	60.3	62.9
Coahuila	71.4	99.0	68.1	66.7	88.5	94.3	89.6	89.5	85.5	85.8	85.5	84.0	82.7	83.7	86.0
Colima	75.0	100.0	75.1	74.7	70.7	69.3	67.1	72.6	70.9	73.3	72.2	61.9	62.4	61.3	62.0
Chiapas	99.2	99.9	99.0	99.0	62.8	74.8	64.4	59.8	58.0	59.6	58.1	54.4	54.6	52.2	56.5
Chihuahua	75.3	99.8	73.7	71.3	60.5	64.1	61.2	60.0	59.7	58.1	59.7	63.1	60.0	63.8	66.4
Distrito Federal	80.2	98.6	78.1	75.6	73.1	72.2	71.4	71.0	72.3	74.2	78.0	69.5	71.3	68.4	68.7
Durango	99.5	99.8	99.5	99.5	71.9	69.7	67.9	69.5	77.5	74.9	72.8	71.6	71.6	70.5	72.6
Guanajuato	69.0	99.0	67.1	66.4	72.7	64.9	63.8	70.2	80.7	79.8	77.6	77.3	77.9	76.4	77.6
Guerrero	99.8	99.9	99.9	99.7	61.0	72.1	62.4	57.4	56.3	58.5	58.3	57.6	58.0	56.8	58.1
Hidalgo	79.5	99.6	78.1	75.8	62.0	65.9	62.6	61.5	60.7	61.0	59.8	59.3	59.6	58.4	59.8
Jalisco	93.0	99.1	92.8	92.1	67.2	64.7	62.8	63.6	66.8	71.1	75.9	69.7	71.0	69.0	68.8
México	90.2	99.5	89.8	89.3	66.5	72.2	67.1	65.9	64.9	64.5	64.1	61.8	62.6	61.0	61.7
Michoacán	99.6	99.9	99.7	99.3	58.3	61.9	59.7	58.3	56.5	56.7	56.4	57.8	56.5	57.4	60.1
Morelos	99.2	98.4	99.4	99.2	71.6	70.2	68.2	66.4	69.6	78.2	78.2	74.2	74.9	74.3	73.5
Nayarit	99.5	99.9	99.4	99.4	70.0	69.5	66.2	64.2	67.9	76.7	76.8	72.6	73.4	72.2	72.2
Nuevo León	70.0	96.0	67.0	66.6	73.8	65.0	63.4	67.8	78.8	84.9	84.4	80.1	79.7	80.1	80.7
Oaxaca	98.8	99.9	98.6	98.3	57.0	66.3	57.9	54.6	53.1	54.6	54.2	52.6	52.8	52.4	52.5
Puebla	80.5	99.8	76.1	75.9	69.1	65.6	64.8	69.8	73.2	71.7	70.6	69.2	70.1	68.9	68.6
Querétaro	99.3	99.6	99.4	99.1	67.3	65.4	63.3	62.3	66.0	74.3	73.6	68.2	66.0	69.4	69.7
Quintana Roo	69.5	99.4	68.4	64.8	63.9	61.8	59.0	61.2	66.6	74.8	61.7	61.1	57.5	60.3	66.4
San Luis Potosí	99.3	99.9	99.2	99.0	70.1	70.1	64.4	67.6	73.2	73.7	72.6	73.5	73.4	73.1	73.9
Sinaloa	70.0	100.0	68.9	68.9	64.3	63.2	62.0	61.5	66.2	67.6	66.2	66.2	64.0	66.8	68.2
Sonora	86.1	98.2	87.2	84.3	71.4	66.3	66.1	65.0	70.7	80.0	81.3	76.8	76.2	77.2	76.9
Tabasco	99.3	100.0	99.0	99.1	61.1	59.9	59.6	59.0	59.3	64.8	64.3	64.1	63.9	64.0	64.5
Tamaulipas	98.2	97.9	98.2	98.1	66.2	67.0	64.1	63.3	64.2	70.0	69.1	69.8	69.9	68.7	70.8
Tlaxcala	70.6	99.4	69.5	69.9	66.9	66.4	66.0	65.1	68.1	70.9	65.3	70.4	64.5	68.8	79.0
Veracruz	86.7	99.8	86.4	84.0	58.5	62.4	57.2	55.1	56.1	59.8	61.1	62.9	62.7	62.2	64.0
Yucatán	98.7	99.3	98.5	98.7	62.9	68.5	61.0	59.1	61.7	64.6	62.8	58.6	61.7	58.5	55.2
Zacatecas	92.5	100.0	91.0	91.7	72.2	70.2	66.5	66.4	70.8	80.5	80.3	75.0	76.4	75.1	73.2
NACIONAL	87.7	99.4	86.4	85.7	66.7	68.2	64.4	64.4	66.2	68.6	68.6	66.5	66.7	65.9	67.0

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

AT02c.1-A1.2 Porcentaje de alumnos en edad normativa por entidad federativa, nivel educativo y grado escolar, mujeres (2010/2011)

AT

Entidad federativa	MUJERES														
	Preescolar				Primaria							Secundaria			
	Total	1°	2°	3°	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°
Aguascalientes	73.6	92.3	73.3	71.8	64.9	65.4	64.8	65.0	64.3	65.0	64.8	66.1	66.4	66.2	65.8
Baja California	93.5	97.7	93.7	93.1	71.6	70.1	65.4	63.8	68.6	81.9	81.5	77.2	77.4	77.3	77.0
Baja California Sur	83.9	99.7	82.7	81.6	69.9	66.8	66.2	65.6	68.3	76.0	77.9	75.9	75.7	76.0	76.2
Campeche	99.7	100.0	99.7	99.7	70.5	71.2	66.4	68.8	72.0	73.4	72.0	69.2	69.9	67.6	70.2
Coahuila	71.0	99.4	67.0	66.5	92.9	96.3	93.2	93.6	91.4	91.5	91.1	90.3	89.8	89.8	91.5
Colima	74.9	100.0	74.2	75.4	74.2	70.3	69.1	76.4	75.9	78.3	77.3	66.4	68.1	65.9	65.3
Chiapas	99.3	99.9	99.0	99.0	65.7	76.6	66.7	62.9	61.8	63.6	61.5	58.6	58.6	56.1	61.2
Chihuahua	75.3	99.8	73.5	71.2	62.1	64.0	62.2	61.8	62.0	61.3	61.3	64.9	62.0	65.0	68.3
Distrito Federal	80.3	98.5	77.9	75.8	74.3	72.5	72.2	72.1	73.3	75.7	80.3	74.7	76.2	74.0	73.9
Durango	99.4	99.5	99.4	99.5	74.9	70.4	69.3	71.5	81.5	79.2	78.5	75.9	76.3	75.5	75.9
Guanajuato	68.8	99.4	66.6	66.1	76.8	65.0	65.6	73.0	86.6	86.7	85.5	84.5	85.1	84.2	84.0
Guerrero	99.8	99.9	99.9	99.7	66.1	74.9	66.7	62.6	62.1	65.2	65.4	64.8	65.8	63.9	64.8
Hidalgo	79.2	99.8	77.6	75.7	64.2	65.9	65.0	63.9	63.3	63.8	63.0	62.5	62.8	62.0	62.6
Jalisco	92.9	99.3	92.5	92.0	70.3	65.8	64.3	66.1	70.5	75.6	81.3	73.9	76.5	73.1	71.8
México	90.1	99.5	89.6	89.2	68.2	73.1	68.5	67.5	66.7	66.9	66.1	65.0	65.5	64.5	65.1
Michoacán	99.6	100.0	99.8	99.4	61.7	63.7	61.9	61.5	61.0	61.3	61.0	63.1	61.8	62.4	65.4
Morelos	99.1	98.5	99.3	99.2	74.1	71.8	69.1	68.6	71.6	82.2	82.4	79.1	80.6	78.9	77.8
Nayarit	99.5	100.0	99.4	99.6	72.3	69.7	67.9	65.8	69.7	81.2	80.4	77.0	78.6	76.8	75.7
Nuevo León	69.7	96.3	66.5	66.3	76.1	64.8	64.5	69.3	81.0	89.2	88.9	84.4	84.5	84.2	84.6
Oaxaca	98.9	99.9	98.8	98.5	61.9	68.6	62.3	59.4	58.8	60.7	61.0	59.4	59.8	58.9	59.6
Puebla	80.4	99.8	76.1	75.4	73.1	66.9	66.5	73.4	78.5	78.0	76.6	74.9	76.0	74.7	74.0
Querétaro	99.4	99.9	99.4	99.2	71.5	66.1	65.6	65.1	70.2	81.7	81.2	75.5	72.9	76.4	77.4
Quintana Roo	69.0	99.7	67.5	64.5	67.0	62.2	60.6	63.3	70.8	80.4	66.5	65.2	60.6	63.9	71.7
San Luis Potosí	99.3	99.9	99.2	99.1	74.9	71.2	67.3	71.0	80.0	80.8	80.7	81.7	81.9	81.1	82.2
Sinaloa	69.7	100.0	68.2	69.1	67.8	65.3	64.6	63.7	70.3	72.5	71.7	71.5	68.7	72.6	73.4
Sonora	86.1	98.2	86.5	84.6	73.4	67.0	67.2	66.6	71.9	84.0	84.6	81.4	81.8	81.0	81.4
Tabasco	99.3	100.0	99.0	99.1	63.7	61.1	61.2	60.5	62.2	68.6	69.0	70.4	70.0	70.3	70.8
Tamaulipas	98.2	98.0	98.3	98.1	68.7	68.2	65.6	65.7	66.7	73.3	73.5	73.8	74.3	72.9	74.3
Tlaxcala	70.4	99.5	69.6	69.3	68.2	66.5	66.2	66.8	69.4	73.0	67.5	74.5	68.4	72.3	83.4
Veracruz	86.5	99.7	85.7	84.0	62.7	64.0	60.2	58.7	60.9	65.7	67.4	69.7	69.7	68.5	70.8
Yucatán	98.5	98.9	98.4	98.4	68.4	71.5	64.6	63.6	69.2	71.7	70.6	66.9	70.9	67.0	62.4
Zacatecas	92.2	99.9	90.3	91.4	75.3	70.9	67.2	69.0	74.0	86.0	85.5	80.2	81.9	80.3	78.0
NACIONAL	87.6	99.4	86.2	85.7	69.7	69.3	66.4	67.1	69.8	73.1	73.2	71.6	71.9	71.0	71.9

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

AT02c.1-A2 Número de alumnos en edad normativa por entidad federativa, nivel educativo y grado escolar (2010/2011)

Entidad federativa	PREESCOLAR				PRIMARIA						SECUNDARIA				
	Total	1°	2°	3°	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°
Aguascalientes	35 145	2 442	14 879	17 824	102 623	17 868	16 986	17 637	17 098	17 049	15 985	44 267	15 980	14 557	13 730
Baja California	97 002	3 200	40 577	53 225	284 436	44 625	42 811	43 159	53 700	51 106	49 035	127 650	45 689	42 761	39 200
Baja California Sur	20 523	2 350	8 462	9 711	55 281	9 161	9 102	8 832	9 638	9 664	8 884	23 865	8 366	7 953	7 546
Campeche	33 347	3 904	14 180	15 263	72 985	12 915	12 093	13 205	11 952	12 069	10 751	28 453	10 087	9 438	8 928
Coahuila	84 476	15 068	33 425	35 983	330 406	56 072	55 079	66 828	53 101	51 453	47 873	129 624	46 094	42 787	40 743
Colima	17 824	118	8 554	9 152	55 791	9 320	10 446	9 727	9 305	9 203	7 790	21 045	7 298	7 137	6 610
Chiapas	261 885	66 013	91 830	104 042	493 315	104 706	88 136	81 286	77 600	75 074	66 513	161 934	55 389	51 749	54 796
Chihuahua	93 383	13 851	32 924	46 608	270 853	46 502	47 297	46 695	45 094	44 047	41 218	113 288	40 449	38 116	34 723
Distrito Federal	247 086	47 996	95 263	103 827	694 510	111 067	111 857	113 906	118 595	124 383	114 702	332 461	117 857	110 559	104 045
Durango	65 667	2 517	30 357	32 793	165 046	25 713	26 057	30 466	28 406	27 548	26 856	69 182	25 178	22 590	21 414
Guanajuato	161 562	16 832	68 300	76 430	585 639	80 196	86 776	108 028	107 508	105 226	97 905	249 514	90 108	82 611	76 795
Guerrero	181 419	41 344	66 605	73 470	332 870	66 489	58 633	55 846	53 055	51 333	47 514	125 502	43 993	42 019	39 490
Hidalgo	92 823	13 051	39 073	40 699	224 320	40 036	39 433	37 903	37 265	36 140	33 543	94 164	32 506	30 845	30 813
Jalisco	289 625	27 267	124 517	137 841	676 307	109 210	105 811	113 018	114 805	123 077	110 386	269 779	99 165	88 803	81 811
Méjico	519 239	41 454	215 236	262 549	1315 242	243 232	225 669	219 976	216 238	212 289	197 838	517 806	184 687	170 699	162 420
Michoacán	182 849	21 206	75 750	85 893	339 666	62 783	59 433	56 325	55 246	54 338	51 541	141 536	50 516	47 719	43 301
Morelos	66 794	6 658	26 437	33 699	164 463	27 120	25 205	25 351	30 126	29 230	27 431	73 682	26 249	24 252	23 181
Nayarit	44 822	3 953	19 559	21 310	97 460	15 538	15 135	15 111	17 788	17 513	16 375	43 701	15 433	14 313	13 955
Nuevo León	136 305	20 749	57 115	58 441	433 499	59 721	60 884	74 919	81 643	81 810	74 522	197 293	71 842	64 265	61 186
Oaxaca	178 608	40 529	62 857	75 222	331 936	67 480	57 209	53 820	52 755	52 760	47 912	125 884	43 673	41 713	40 498
Puebla	215 879	51 498	75 089	89 292	597 265	93 873	102 051	108 577	103 476	99 143	90 145	233 496	83 678	76 621	73 197
Querétaro	81 495	7 959	35 543	37 993	174 324	26 749	27 280	27 157	32 148	31 857	29 133	73 407	25 472	24 792	23 143
Quintana Roo	34 319	4 643	13 509	16 167	108 602	17 167	17 837	18 976	20 770	18 868	14 984	45 991	14 694	15 906	15 391
San Luis Potosí	126 405	23 108	50 080	53 217	265 584	42 098	40 971	49 600	45 654	45 589	41 672	116 808	40 852	38 390	37 566
Sinaloa	79 639	4 029	38 265	37 345	232 173	39 144	37 559	42 224	36 683	40 685	35 878	109 097	38 154	36 408	34 535
Sonora	82 778	4 635	33 727	44 416	249 015	36 495	36 672	37 694	49 722	45 239	43 193	115 343	41 353	38 203	35 787
Tabasco	111 604	26 470	40 686	44 448	186 795	31 511	30 473	29 638	30 567	34 008	30 598	84 876	29 548	28 190	27 138
Tamaulipas	115 207	7 442	46 380	61 385	275 015	46 184	43 992	44 205	48 222	48 517	43 895	118 641	42 624	38 702	37 315
Tlaxcala	36 201	1 576	17 309	17 316	105 937	17 632	17 786	17 445	19 189	17 498	16 387	53 634	16 538	18 522	18 574
Veracruz	227 809	30 127	90 077	107 605	611 522	106 192	102 925	98 852	103 025	103 940	96 588	270 030	94 030	88 249	87 751
Yucatán	81 701	12 638	33 911	35 152	163 166	29 230	26 994	28 440	27 639	27 235	23 628	61 305	22 901	19 985	18 419
Zacatecas	64 904	9 811	26 261	28 832	150 848	22 803	22 439	23 843	27 919	27 634	26 210	64 021	23 955	21 143	18 923
NACIONAL	4068 325	574 438	1 626 737	1867 150	10146 894	1718 832	1661 031	1718 689	1735 932	1725 525	1586 885	4237 279	1504 358	1399 997	1332 924

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

AT02c.1-A2.1 Número de alumnos en edad normativa por entidad federativa, nivel educativo y grado escolar, hombres (2010/2011)

Entidad federativa	HOMBRES														
	Preescolar				Primaria						Secundaria				
	Total	1°	2°	3°	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°
Aguascalientes	17 852	1 187	7 609	9 056	51 907	9 213	8 600	9 010	8 653	8 477	7 954	21 725	7 881	7 150	6 694
Baja California	48 962	1 641	20 341	26 980	142 395	22 766	21 797	21 749	26 622	25 333	24 128	62 321	22 633	20 785	18 903
Baja California Sur	10 326	1 132	4 275	4 919	27 815	4 692	4 710	4 438	4 804	4 724	4 447	11 738	4 123	3 883	3 732
Campeche	17 032	1 983	7 232	7 817	36 080	6 706	6 050	6 460	5 800	5 795	5 269	13 507	4 835	4 486	4 186
Coahuila	42 586	7 422	16 916	18 248	164 670	28 612	27 935	33 165	26 124	25 239	23 595	62 874	22 537	20 803	19 534
Colima	9 092	67	4 379	4 646	27 914	4 765	5 255	4 892	4 537	4 591	3 874	10 283	3 608	3 492	3 183
Chiapas	132 163	33 232	46 403	52 528	246 354	53 258	44 364	40 527	38 229	37 100	32 876	81 404	28 109	26 106	27 189
Chihuahua	47 088	6 789	16 641	23 658	137 406	23 861	24 405	23 764	22 723	22 067	20 586	55 717	20 180	18 743	16 794
Distrito Federal	124 692	23 774	48 164	52 754	350 312	56 566	56 729	57 248	59 812	62 730	57 227	162 195	58 724	53 808	49 663
Durango	33 308	1 244	15 289	16 775	82 561	13 133	13 139	15 336	14 205	13 680	13 068	33 682	12 432	10 947	10 303
Guanajuato	82 186	8 324	34 748	39 114	291 214	41 235	44 078	53 883	53 282	51 438	47 298	119 872	43 808	39 657	36 407
Guerrero	91 322	20 585	33 474	37 263	163 459	33 769	29 353	27 343	25 792	24 629	22 573	59 406	21 039	19 861	18 506
Hidalgo	46 936	6 676	19 803	20 457	112 784	20 723	19 836	19 075	18 650	17 957	16 543	46 324	16 173	15 106	15 045
Jalisco	147 213	13 566	63 060	70 587	337 100	55 847	53 626	56 855	57 020	59 797	53 955	131 069	48 718	43 380	38 971
México	261 060	20 501	108 152	132 407	662 115	123 543	114 047	110 806	109 063	106 024	98 632	255 272	92 374	84 081	78 817
Michoacán	91 742	10 352	37 995	43 395	168 729	32 095	29 985	28 130	27 001	26 558	24 960	66 772	24 545	22 525	19 702
Morelos	33 966	3 305	13 554	17 107	82 432	13 843	12 857	12 831	15 034	14 395	13 472	35 479	12 825	11 650	11 004
Nayarit	22 859	1 959	9 965	10 935	48 842	7 899	7 696	7 707	8 867	8 577	8 096	21 644	7 728	7 084	6 832
Nuevo León	68 726	10 513	28 369	29 844	217 916	30 422	31 277	37 821	40 871	40 618	36 907	97 345	35 627	32 056	29 662
Oaxaca	89 976	20 232	31 601	38 143	163 643	34 356	28 539	26 562	25 830	25 579	22 777	60 048	21 040	20 108	18 900
Puebla	108 864	25 413	38 049	45 402	296 281	47 681	51 548	53 975	51 028	48 338	43 711	112 508	40 631	37 031	34 846
Querétaro	41 245	3 976	17 999	19 270	86 480	13 720	13 777	13 664	15 786	15 430	14 103	34 957	12 412	11 818	10 727
Quintana Roo	17 404	2 343	6 830	8 231	54 197	8 753	9 103	9 510	10 166	9 196	7 469	22 474	7 334	7 805	7 335
San Luis Potosí	63 895	11 543	25 381	26 971	131 204	21 515	20 775	24 556	22 281	22 062	20 015	55 400	19 632	18 335	17 433
Sinaloa	40 721	2 055	19 673	18 993	116 076	20 030	19 007	21 061	18 460	19 984	17 534	52 621	18 773	17 549	16 299
Sonora	42 097	2 330	17 162	22 605	125 489	18 640	18 705	19 084	24 988	22 578	21 494	56 652	20 497	18 741	17 414
Tabasco	56 602	13 332	20 598	22 672	93 520	15 937	15 480	15 023	15 347	16 524	15 209	41 157	14 513	13 716	12 928
Tamaulipas	58 099	3 770	23 268	31 061	137 694	23 480	22 296	22 272	23 883	24 005	21 758	58 085	20 934	19 097	18 054
Tlaxcala	18 490	793	8 796	8 901	53 485	8 970	9 134	8 867	9 582	8 700	8 232	26 359	8 271	9 120	8 968
Veracruz	115 176	14 811	45 731	54 634	303 476	54 327	52 277	49 519	50 274	50 425	46 654	129 255	45 451	42 384	41 420
Yucatán	41 339	6 333	17 193	17 813	80 266	14 768	13 584	14 170	13 224	13 167	11 353	29 493	11 049	9 707	8 737
Zacatecas	32 825	4 844	13 337	14 644	75 324	11 592	11 414	12 131	13 799	13 613	12 775	31 097	11 741	10 213	9 143
NACIONAL	2 055 844	286 027	821 987	947 830	5 069 140	876 717	841 378	861 434	861 737	849 330	778 544	2 058 735	740 177	681 227	637 331

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

AT02c.1-A2.2 Número de alumnos en edad normativa por entidad federativa, nivel educativo y grado escolar, mujeres (2010/2011)

Entidad federativa	MUJERES														
	Preescolar				Primaria						Secundaria				
	Total	1°	2°	3°	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°
Aguascalientes	17 293	1 255	7 270	8 768	50 716	8 655	8 386	8 627	8 445	8 572	8 031	22 542	8 099	7 407	7 036
Baja California	48 040	1 559	20 236	26 245	142 041	21 859	21 014	21 410	27 078	25 773	24 907	65 329	23 056	21 976	20 297
Baja California Sur	10 197	1 218	4 187	4 792	27 466	4 469	4 392	4 394	4 834	4 940	4 437	12 127	4 243	4 070	3 814
Campeche	16 315	1 921	6 948	7 446	36 905	6 209	6 043	6 745	6 152	6 274	5 482	14 946	5 252	4 952	4 742
Coahuila	41 890	7 646	16 509	17 735	165 736	27 460	27 144	33 663	26 977	26 214	24 278	66 750	23 557	21 984	21 209
Colima	8 732	51	4 175	4 506	27 877	4 555	5 191	4 835	4 768	4 612	3 916	10 762	3 690	3 645	3 427
Chiapas	129 722	32 781	45 427	51 514	246 961	51 448	43 772	40 759	39 371	37 974	33 637	80 530	27 280	25 643	27 607
Chihuahua	46 295	7 062	16 283	22 950	133 447	22 641	22 892	22 931	22 371	21 980	20 632	57 571	20 269	19 373	17 929
Distrito Federal	122 394	24 222	47 099	51 073	344 198	54 501	55 128	56 658	58 783	61 653	57 475	170 266	59 133	56 751	54 382
Durango	32 359	1 273	15 068	16 018	82 485	12 580	12 918	15 130	14 201	13 868	13 788	35 500	12 746	11 643	11 111
Guanajuato	79 376	8 508	33 552	37 316	294 425	38 961	42 698	54 145	54 226	53 788	50 607	129 642	46 300	42 954	40 388
Guerrero	90 097	20 759	33 131	36 207	169 411	32 720	29 280	28 503	27 263	26 704	24 941	66 096	22 954	22 158	20 984
Hidalgo	45 887	6 375	19 270	20 242	111 536	19 313	19 597	18 828	18 615	18 183	17 000	47 840	16 333	15 739	15 768
Jalisco	142 412	13 701	61 457	67 254	339 207	53 383	52 185	56 163	57 785	63 280	56 431	138 710	50 447	45 423	42 840
México	258 179	20 953	107 084	130 142	653 127	119 689	111 622	109 170	107 175	106 265	99 206	262 534	92 313	86 618	83 603
Michoacán	91 107	10 854	37 755	42 498	170 937	30 688	29 448	28 195	28 245	27 780	26 581	74 764	25 971	25 194	23 599
Morelos	32 828	3 353	12 883	16 592	82 031	13 277	12 348	12 520	15 092	14 835	13 959	38 203	13 424	12 602	12 177
Nayarit	21 963	1 994	9 594	10 375	48 618	7 639	7 439	7 404	8 921	8 936	8 279	22 057	7 705	7 229	7 123
Nuevo León	67 579	10 236	28 746	28 597	215 583	29 299	29 607	37 098	40 772	41 192	37 615	99 948	36 215	32 209	31 524
Oaxaca	88 632	20 297	31 256	37 079	168 293	33 124	28 670	27 258	26 925	27 181	25 135	65 836	22 633	21 605	21 598
Puebla	107 015	26 085	37 040	43 890	300 984	46 192	50 503	54 602	52 448	50 805	46 434	120 988	43 047	39 590	38 351
Querétaro	40 250	3 983	17 544	18 723	87 844	13 029	13 503	13 493	16 362	16 427	15 030	38 450	13 060	12 974	12 416
Quintana Roo	16 915	2 300	6 679	7 936	54 405	8 414	8 734	9 466	10 604	9 672	7 515	23 517	7 360	8 101	8 056
San Luis Potosí	62 510	11 565	24 699	26 246	134 380	20 583	20 196	25 044	23 373	23 527	21 657	61 408	21 220	20 055	20 133
Sinaloa	38 918	1 974	18 592	18 352	116 097	19 114	18 552	21 163	18 223	20 701	18 344	56 476	19 381	18 859	18 236
Sonora	40 681	2 305	16 565	21 811	123 526	17 855	17 967	18 610	24 734	22 661	21 699	58 691	20 856	19 462	18 373
Tabasco	55 002	13 138	20 088	21 776	93 275	15 574	14 993	14 615	15 220	17 484	15 389	43 719	15 035	14 474	14 210
Tamaulipas	57 108	3 672	23 112	30 324	137 321	22 704	21 696	21 933	24 339	24 512	22 137	60 556	21 690	19 605	19 261
Tlaxcala	17 711	783	8 513	8 415	52 452	8 662	8 652	8 578	9 607	8 798	8 155	27 275	8 267	9 402	9 606
Veracruz	112 633	15 316	44 346	52 971	308 046	51 865	50 648	49 333	52 751	53 515	49 934	140 775	48 579	45 865	46 331
Yucatán	40 362	6 305	16 718	17 339	82 900	14 462	13 410	14 270	14 415	14 068	12 275	31 812	11 852	10 278	9 682
Zacatecas	32 079	4 967	12 924	14 188	75 524	11 211	11 025	11 712	14 120	14 021	13 435	32 924	12 214	10 930	9 780
NACIONAL	2 012 481	288 411	804 750	919 320	5 077 754	842 115	819 653	857 255	874 195	876 195	808 341	2 178 544	764 181	718 770	695 593

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

AT02c.1-A3 Porcentaje de alumnos en edad normativa por nivel educativo, tipo de servicio, tamaño de localidad y grado de marginación¹ (2010/2011)

Nivel educativo	TIPO DE SERVICIO	TOTAL	URBANO		RURAL		NO CLASIFICADOS	
			Baja marginación	Alta marginación	Baja marginación	Alta marginación		
Primaria	General	%	68.8	71.4	66.3	66.8	62.0	66.6
	Absolutos	9 579 160	5 698 525	1 767 943	786 454	1 008 722	317 516	
	Índigena	%	58.9	57.1	60.7	64.1	58.5	57.1
	Absolutos	497 027	9 146	97 667	8 876	357 753	23 585	
Secundaria	Comunitaria	%	63.1	65.4	62.4	68.4	63.0	60.2
	Absolutos	70 707	2 276	3 081	5 484	51 389	8 477	
	TOTAL	%	68.2	71.4	65.9	66.8	61.1	65.7
	Absolutos	10 146 894	5 709 947	1 868 691	800 814	1 417 864	349 578	
Secundaria	General	%	71.3	72.8	67.0	67.5	62.1	68.5
	Absolutos	2 201 421	1 701 778	355 502	51 655	28 225	64 261	
	Técnica	%	71.7	74.8	65.8	69.9	57.5	68.7
	Absolutos	1 240 849	843 945	257 635	59 561	34 882	44 826	
	Telesecundaria ²	%	61.1	60.0	61.6	66.2	58.7	61.2
	Absolutos	771 695	69 832	143 188	181 721	344 116	32 838	
Postsecundaria	Comunitaria	%	51.9	43.8	52.4	57.1	51.6	50.8
	Absolutos	14 141	144	407	1 118	11 605	867	
	Para trabajadores	%	30.5	29.0	37.4	n.a.	n.a.	18.0
Postsecundaria	Absolutos	9 173	6 858	2 219	n.a.	n.a.	96	
	TOTAL	%	69.0	72.7	65.3	67.1	58.6	66.5
	Absolutos	4 237 279	2 622 557	758 951	294 055	418 828	142 888	

¹ Para áreas urbanas se utilizó el índice de marginación por Ageb, 2005 y para las áreas rurales el índice de marginación por localidad, 2005, ambos de Conapo.

Los niveles de marginación medio, bajo y muy bajo se encuentran agrupados en *Baja marginación*; los niveles alto y muy alto se encuentran agrupados en *Alta marginación*.

² Incluye el tipo de servicio migrante.

n.a. No aplica.

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP; *Sistema Nacional de Información Educativa* (ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP; *Índice de marginación a nivel localidad 2005*, Conapo; *Índice de marginación urbana 2005*, Conapo, y *Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad*, Inegi.