

AT02

¿CÓMO AVANZAN LOS ALUMNOS EN SU TRAYECTORIA ESCOLAR?

AT02c Porcentaje de alumnos con extraedad grave (2011/2012)

----- ■

El indicador *Porcentaje de alumnos con extraedad grave* permite saber cuántos niños tienen una edad al menos dos años mayor a la que les correspondería para cursar cierto grado escolar por cada 100 alumnos inscritos en ese grado. En el caso de educación primaria, la extraedad grave en el 1^{er} grado se considera a partir de 8 años; en 1° de educación secundaria desde los 14 años, y en 1° de educación media superior se establece para aquellos jóvenes de 17 años en adelante (ver ficha técnica).

La información ofrecida por este indicador advierte sobre la población de estudiantes que se encuentran en una condición de vulnerabilidad al acumular años de rezago, lo cual aminora sus posibilidades de finalizar la educación básica y media superior en las edades idóneas.

El porcentaje de alumnos con extraedad grave se incrementa según el avance de nivel o tipo educativo, como lo muestran los datos del ciclo escolar 2011/2012 en la tabla AT02c-1. En educación primaria, la extraedad presenta un comportamiento acumulativo: en el 1^{er} grado tomó un valor de 1.8%, el cual creció paulatinamente hasta alcanzar 4.8% en 6° grado. Aunque esta cifra se incrementó en el 1^{er} grado de educación secundaria a 5.1% de alumnos con extraedad grave, en los grados subsecuentes comenzó un ligero descenso hasta llegar a 4.7% en el último grado. No obstante la reducción de cifras en educación secundaria, en el 1^{er} grado de educación media superior se registró 15.6% de alumnos con extraedad grave, con lo que se obtuvo un aumento de aproximadamente 11 niños con extraedad grave por cada 100 matriculados entre la educación primaria y media superior. De aquí la importancia de

AT02c-1 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar (2011/2012)

Entidad federativa	NIVEL O TIPO EDUCATIVO																	
	Primaria						Secundaria						Media superior					
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°			
Aguascalientes	1.9	1.0	1.7	2.1	2.2	2.5	2.1	2.3	2.5	2.3	2.0	7.8	7.8	8.1	7.5			
Baja California	2.5	1.3	2.2	3.2	3.3	2.2	2.8	3.8	3.9	4.0	3.5	16.3	16.2	16.7	16.0			
Baja California Sur	3.1	1.3	2.5	3.3	3.5	3.8	4.1	4.1	4.3	4.3	3.8	12.3	12.3	11.8	12.7			
Campeche	6.3	2.6	4.8	6.8	7.4	8.5	7.7	9.0	8.8	9.3	8.8	13.1	13.9	13.0	11.9			
Coahuila	1.5	0.7	1.4	2.0	1.7	2.0	1.3	1.7	2.4	1.6	1.1	14.7	14.9	15.7	12.3			
Colima	4.4	2.0	3.9	4.1	6.1	5.3	5.1	5.7	6.6	5.7	4.7	12.3	13.9	12.9	9.4			
Chiapas	8.7	4.6	7.5	8.6	11.2	9.9	11.2	11.0	10.6	11.5	10.9	17.0	18.8	16.0	15.5			
Chihuahua	3.2	1.4	2.4	3.8	3.8	4.6	3.2	3.3	3.6	3.4	2.9	14.2	15.8	15.4	9.9			
Distrito Federal	1.4	0.8	1.0	1.6	1.5	2.0	1.6	3.4	3.2	3.6	3.5	19.5	20.1	18.6	19.6			
Durango	2.4	1.4	2.0	2.5	2.6	3.0	2.9	3.3	3.7	3.3	2.8	16.6	17.9	15.9	15.1			
Guanajuato	2.6	0.7	1.6	2.3	2.8	3.8	4.3	4.2	4.3	4.1	4.1	12.9	14.8	13.3	8.5			
Guerrero	10.3	5.1	8.6	11.0	12.4	12.7	12.5	11.5	11.6	11.7	11.2	16.5	16.7	16.7	15.8			
Hidalgo	2.4	0.9	1.9	2.3	3.4	2.5	3.4	3.7	3.6	3.7	3.8	9.4	9.6	9.3	9.2			
Jalisco	3.7	1.9	3.3	4.2	4.5	4.4	3.8	3.6	4.1	3.5	3.2	20.4	24.2	18.1	16.1			
México	2.2	1.0	1.8	2.2	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	11.8	11.8	11.5	12.0			
Michoacán	5.8	3.1	5.4	6.1	7.0	6.8	6.5	5.8	6.2	6.2	5.1	22.2	22.6	23.6	19.8			
Morelos	2.6	1.6	2.3	3.2	3.3	2.6	2.8	3.4	3.6	3.6	3.2	13.8	15.7	13.3	11.3			
Nayarit	2.7	1.2	1.8	3.2	3.7	2.9	3.2	3.5	3.4	3.6	3.3	12.8	12.8	15.6	9.0			
Nuevo León	1.0	0.3	0.8	1.1	1.3	1.3	1.4	1.8	1.9	1.8	1.6	20.8	21.9	20.3	17.5			
Oaxaca	8.6	3.8	6.5	8.9	10.7	11.2	11.1	11.6	11.9	11.6	11.4	13.1	13.4	12.7	12.8			
Puebla	3.7	1.4	3.0	3.5	4.6	4.8	5.3	5.1	5.0	5.3	5.1	13.9	17.3	14.3	8.3			
Querétaro	3.1	1.0	2.1	3.2	4.0	3.8	4.6	4.7	5.2	4.8	4.1	10.0	11.3	9.6	8.7			
Quintana Roo	3.3	0.7	2.2	3.7	4.4	4.4	4.6	6.3	7.2	6.5	5.3	14.6	15.1	13.6	14.8			
San Luis Potosí	4.0	1.4	2.9	4.3	4.7	5.7	5.2	5.5	5.6	5.7	5.1	11.1	12.3	11.4	8.1			
Sinaloa	3.4	2.0	3.0	4.1	3.6	4.4	3.5	3.6	4.6	3.3	3.0	9.5	10.7	8.2	8.1			
Sonora	1.5	0.8	1.1	1.8	1.9	1.9	1.4	2.5	2.5	2.7	2.2	10.0	10.7	9.9	9.1			
Tabasco	2.4	1.5	2.1	2.6	2.8	2.4	2.8	4.5	4.8	4.5	4.1	9.4	9.5	9.1	9.6			
Tamaulipas	2.6	1.1	2.0	2.9	3.5	3.2	3.0	3.0	3.2	2.9	2.8	11.2	12.5	12.4	7.7			
Tlaxcala	1.1	0.5	0.8	1.1	1.4	1.3	1.5	1.8	1.9	1.9	1.7	8.3	8.3	8.3	8.3			
Veracruz	7.5	3.1	5.8	8.1	9.4	9.0	9.3	8.8	8.9	9.0	8.5	10.8	10.9	10.6	11.1			
Yucatán	6.6	1.8	4.7	7.2	8.3	8.9	8.8	9.8	10.3	9.8	9.2	17.8	17.4	18.8	17.1			
Zacatecas	2.4	1.7	1.5	3.1	2.4	3.0	2.4	3.1	3.1	3.1	3.1	10.3	11.3	9.4	9.9			
NACIONAL	3.9	1.8	3.2	4.2	4.8	4.8	4.8	5.0	5.1	5.0	4.7	14.4	15.6	14.2	12.8			
MATRÍCULA CON EXTRAEDAD GRAVE	583 414	44 832	79 092	102 956	122 717	120 142	113 675	305 796	111 031	104 170	90 595	625 968	285 774	196 760	142 295			
MATRÍCULA TOTAL	14 909 419	2 464 559	2 495 588	2 476 206	2 579 100	2 512 449	2 381 517	6 167 424	2 186 030	2 073 614	1 907 780	4 333 589	1 832 198	1 384 663	1 112 562			

¹ Incluye cifras de 4° y 5°. Fuente: INEE, cálculos con base en las Estadísticas continuas de formato 911 (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP.

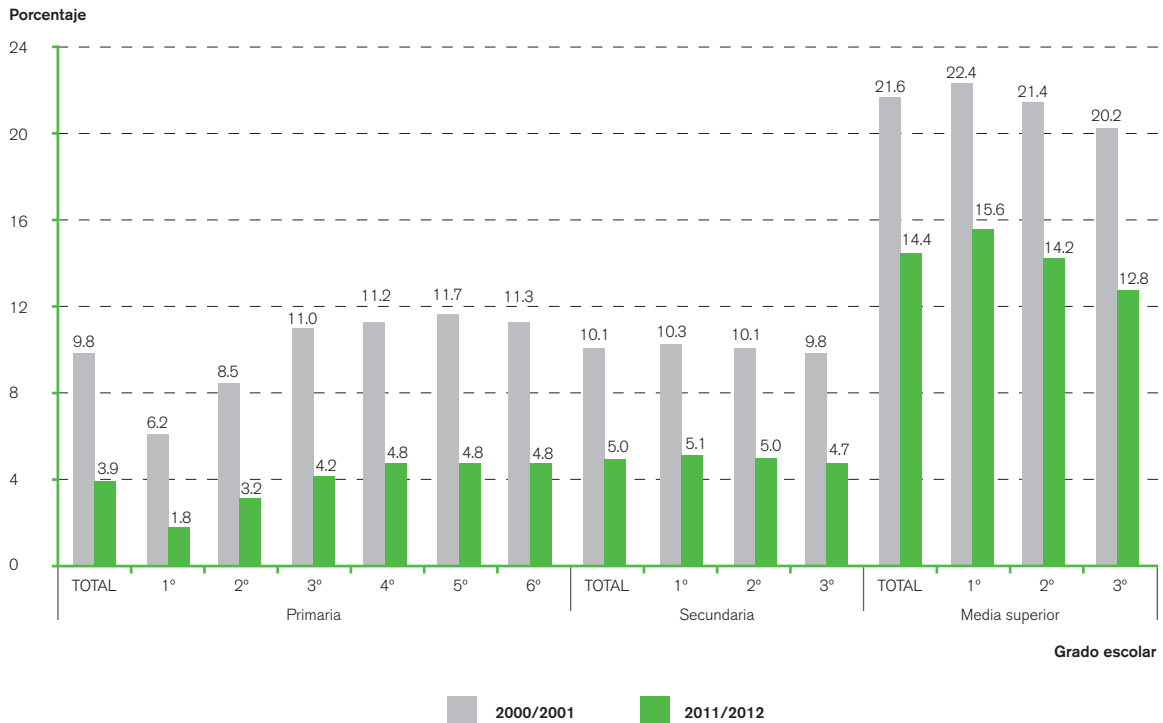
que los sistemas, tanto educativo como social, propicien el ingreso de alumnos a los distintos niveles escolares en las edades idóneas para ello (ver indicador AT01c), especialmente al inicio de la enseñanza primaria, considerada clave para el futuro de los niños.

Resulta relevante analizar también el fenómeno de expulsión del sistema educativo de aquellos alumnos que presentan extraedad grave, ya que, en números absolutos, se observa un incremento de niños con esta condición en los primeros grados escolares de educación primaria, seguido de una disminución, interpretada como abandono, que comienza en 5° grado y se extiende a la educación secundaria. El aumento de alumnos con extraedad grave entre el último grado escolar de secundaria y el primero de educación media superior, en comparación con la tendencia de reducción de la matrícula total a través de los niveles educativos, indica que este tipo educativo puede estar conformado por alumnos de otras cohortes escolares que retoman su trayectoria educativa después de haber permanecido fuera del sistema educativo por algún tiempo.

Los datos revelan que el porcentaje de alumnos con extraedad grave a nivel nacional ha disminuido en poco más de una década, pues del ciclo escolar 2000/2001 al ciclo escolar 2011/2012 se redujo en 6, 5 y 7 puntos porcentuales en educación primaria, secundaria y media superior, respectivamente (gráfica AT02c-1). En promedio, en el ciclo escolar 2000/2001, una décima parte de los alumnos que cursaron la educación primaria y secundaria presentó extraedad grave; mientras que en el ciclo escolar 2011/2012, 4% de la matrícula en educación primaria y 5% en educación secundaria se encontraron en esta situación. No obstante que en educación media superior se registró el mayor avance en este periodo, las cifras de extraedad continúan siendo elevadas. En el ciclo escolar 2000/2001, más de una quinta parte de los jóvenes en educación media superior tenía una edad al menos dos años mayor a la que le correspondía típicamente para cursar un determinado grado escolar, mientras que en el ciclo escolar 2011/2012, los jóvenes en esta condición representaron cerca de 15% de la matrícula total.

Por entidad federativa, los porcentajes de alumnos con extraedad grave más bajos en educación primaria y secundaria (menores a 2%) se presentaron en Nuevo León, Tlaxcala y Coahuila. En cambio, Oaxaca, Chiapas y Guerrero fueron las entidades con los porcentajes de extraedad grave más elevados en estos niveles educativos. En educación media superior, sólo cuatro entidades, Aguascalientes, Tlaxcala, Tabasco e Hidalgo, mantuvieron valores debajo de 10%, es decir, casi la décima parte de su matrícula estaba en la condición de extraedad grave. Adicionalmente, aquellas entidades donde más de la quinta parte de la matrícula de educación media superior registró extraedad grave fueron Jalisco, Nuevo León y Michoacán, con 20.4, 20.8 y 22.2%, respectivamente (tabla AT02c-1).

AT02c-1 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por nivel o tipo educativo y grado escolar (2000/2001 y 2011/2012)



Nota: El porcentaje de alumnos con extraedad grave total en educación media superior incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2000/2001 y 2011/2012), SEP-DGP.

Las cifras por sexo mostraron una ventaja para las mujeres, quienes presentaron menores porcentajes de extraedad grave respecto a los hombres en todos los niveles o tipos educativos y sus respectivos grados escolares (gráfica AT02c-A2).

El análisis de extraedad grave por tamaño de localidad y grado de marginación en educación primaria y secundaria (tabla AT02c-A2) revela que el porcentaje de alumnos con esta característica fue más elevado en las escuelas rurales de alta marginación, pues en promedio 10 de cada 100 niños se encontraban en esta condición. En contraste, en las escuelas urbanas de baja marginación, aproximadamente tres alumnos de cada 100 están en condición de extraedad grave. Contrariamente a lo ocurrido en educación básica, los porcentajes más elevados de extraedad grave en educación media superior (tabla AT02c-A3) se encontraron en las escuelas urbanas de baja marginación (15.5%) y los más bajos se registraron en escuelas rurales de baja marginación (10.8%).

El porcentaje de alumnos con extraedad grave representa otra forma de medir el retraso escolar y, al igual que el rezago, es acumulativo. Esto puede constatarse con los resultados del indicador en los tres niveles o tipos educativos analizados, los cuales han progresado en el transcurso de 11 años, sin embargo, particularmente en educación media superior las cifras continúan siendo altas. Además, el análisis por entidad federativa mostró que, tanto en educación secundaria como en educación media superior, existen valores de extraedad grave cercanos al promedio nacional de hace más de 10 años, por lo que es necesario atender esta problemática para así garantizar que más jóvenes finalicen su educación obligatoria en la edad típica para ello.

AT02c

Ficha técnica

Porcentaje de alumnos con extraedad grave

Definición

Número de alumnos matriculados en un nivel educativo cuya edad supera dos años o más a la idónea o típica para cursar un grado escolar en específico por cada 100 matriculados al inicio del ciclo escolar.

Fórmula de cálculo

$$\frac{{}_t AEG^{niv}}{{}_t MI^{niv}} \times 100$$

${}_t AEG^{niv}$ Alumnos con extraedad grave en el nivel o tipo educativo niv , es decir, total de alumnos por grado escolar que al inicio del ciclo escolar t tienen dos años o más que la edad idónea o típica para cursar dicho grado.

${}_t MI^{niv}$ Matrícula inicial en el nivel educativo niv en el ciclo escolar t .

niv Nivel o tipo educativo: primaria, secundaria y media superior.

t Ciclo escolar.

Interpretación

Los alumnos con extraedad grave en un nivel o tipo educativo resultan del total de alumnos por grado escolar que presentan dos años de edad o más respecto a la edad idónea, o bien respecto a la edad típica, para cursar un determinado grado.

Los valores que toma el indicador varían entre cero y 100; a medida que un mayor número de alumnos presente esta

condición, mayor será el valor que tome el indicador. Valores elevados pueden atribuirse a altas tasas de repetición, deserción temporal y reingreso al sistema educativo, o bien a un posible ingreso tardío al mismo. Estos factores están asociados con el abandono escolar, por lo que el indicador se puede considerar como un predecesor del abandono.

Utilidad

Este indicador muestra las entidades federativas y tipos de servicio con un mayor número de alumnos en condición de atraso escolar, lo que permite anticipar un posible abandono.

Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de calidad educativa

Eficacia interna.

Desagregación

Entidad federativa, nivel o tipo educativo, grado escolar, sexo, tipo de servicio, tipo de sostenimiento, tamaño de localidad y grado de marginación.

Fuentes de información

CONAPO (2012a). *Índice de marginación a nivel localidad 2010*.

CONAPO (2012b). *Índice de marginación urbana 2010*.

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

SEP-DGP (2001 y 2012). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2000/2001 y 2011/2012).

SEP-DGP (2012). *Sistema Nacional de Información Educativa* (ciclo escolar 2011/2012).



Referente de evaluación

Idealmente, la población debe mantener una trayectoria apegada a las edades idóneas en educación básica, lo cual implica la ausencia de alumnos con extraedad grave, por lo que el referente del indicador es 0%.

Ver artículos 3° y 31° de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* (2012, 9 de febrero) y artículos 2°, 3°, 4°, 32°, 33° y 65° de la *Ley General de Educación* (2012, 9 de abril).



Información de referencia

Porcentaje nacional de alumnos con extraedad grave en educación media superior (2008/2009, 2009/2010 y 2010/2011)

CICLO ESCOLAR	PORCENTAJE
2008/2009	14.8
2009/2010	14.3
2010/2011	14.1

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2008/2009 - 2010/2011), SEP-DGP.

ANEXO

AT02c-A1.1 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, hombres (2011/2012)

AT

Entidad federativa	HOMBRES														
	Educación primaria						Educación secundaria				Educación media superior				
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°
Aguascalientes	2.4	1.2	2.1	2.4	2.9	3.3	2.7	3.0	3.2	3.1	2.5	8.9	8.6	9.4	8.8
Baja California	2.9	1.4	2.4	3.8	4.0	2.7	3.4	4.6	4.8	4.8	4.3	18.9	18.7	19.4	18.5
Baja California Sur	3.7	1.3	2.8	4.1	4.2	4.7	5.1	5.2	5.3	5.6	4.6	14.8	14.8	14.6	15.1
Campeche	7.5	3.0	5.8	8.1	9.4	9.9	9.3	11.0	10.7	11.5	10.9	15.6	16.0	16.0	14.5
Coahuila	2.0	0.8	1.7	2.6	2.1	2.7	1.8	2.3	3.2	2.2	1.5	15.8	15.9	17.5	12.6
Colima	5.2	2.4	4.3	4.8	7.3	6.4	6.3	7.0	7.9	7.2	6.0	13.5	15.5	14.0	10.3
Chiapas	9.7	4.9	8.1	9.6	12.6	11.3	12.6	12.6	12.0	13.2	12.6	17.8	19.6	16.7	16.1
Chihuahua	3.8	1.5	2.7	4.5	4.5	5.5	3.9	4.0	4.5	4.1	3.4	15.8	17.2	17.2	11.1
Distrito Federal	1.6	0.8	1.0	1.7	1.7	2.3	1.9	4.3	4.1	4.6	4.4	22.5	23.2	21.6	22.5
Durango	2.9	1.5	2.3	3.1	3.2	3.6	3.6	4.1	4.6	4.0	3.5	17.1	18.6	16.4	15.3
Guanajuato	3.3	0.9	1.9	2.8	3.6	4.9	5.6	5.4	5.6	5.4	5.3	15.0	17.0	15.4	10.2
Guerrero	12.1	5.6	9.9	13.1	14.7	15.1	14.9	13.9	14.0	14.1	13.5	18.4	18.9	18.7	17.2
Hidalgo	3.0	1.0	2.4	2.9	4.1	3.2	4.3	4.6	4.4	4.6	4.9	11.6	11.5	11.7	11.5
Jalisco	4.5	2.2	3.9	5.1	5.6	5.4	4.6	4.5	5.2	4.3	4.0	22.9	26.8	20.5	18.2
México	2.7	1.2	2.1	2.7	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	14.4	14.3	14.1	14.8
Michoacán	7.1	3.8	6.4	7.4	8.7	8.6	8.1	7.5	7.9	8.0	6.4	23.9	24.5	25.0	21.3
Morelos	3.1	1.8	2.7	3.7	3.9	3.2	3.4	4.2	4.5	4.2	3.8	15.4	16.8	14.9	13.6
Nayarit	3.2	1.2	2.0	3.7	4.4	3.8	4.0	4.2	4.1	4.3	4.2	12.1	11.8	14.4	9.7
Nuevo León	1.3	0.4	0.9	1.5	1.6	1.6	1.8	2.3	2.5	2.4	2.1	23.4	24.6	23.3	18.6
Oaxaca	10.4	4.4	7.8	10.8	13.1	13.8	13.7	14.4	14.6	14.5	14.0	16.0	16.4	15.4	15.9
Puebla	4.6	1.6	3.5	4.2	5.7	6.0	6.6	6.4	6.3	6.6	6.3	14.8	18.1	15.3	8.7
Querétaro	4.1	1.2	2.8	4.3	5.1	5.2	6.1	6.2	6.9	6.2	5.4	12.2	13.3	11.8	11.0
Quintana Roo	4.1	0.8	2.7	4.3	5.4	5.5	5.6	7.8	9.1	7.9	6.4	17.1	17.8	16.3	16.8
San Luis Potosí	5.1	1.7	3.6	5.3	6.0	7.2	6.8	7.1	7.5	7.3	6.6	13.5	15.1	13.8	9.5
Sinaloa	4.2	2.4	3.6	5.0	4.5	5.6	4.5	4.8	6.0	4.5	3.9	12.3	14.8	10.7	10.4
Sonora	1.8	1.0	1.4	2.1	2.3	2.3	1.8	3.1	3.3	3.4	2.7	12.5	13.4	12.1	11.5
Tabasco	3.0	1.7	2.7	3.3	3.7	3.2	3.7	6.0	6.3	5.9	5.5	11.5	11.7	11.2	11.5
Tamaulipas	3.2	1.3	2.4	3.4	4.2	3.9	3.8	3.9	4.1	3.7	3.8	12.7	14.1	14.1	8.7
Tlaxcala	1.4	0.6	1.0	1.4	1.8	1.7	2.0	2.4	2.5	2.7	2.2	10.0	9.9	10.2	10.1
Veracruz	9.0	4.0	6.9	9.8	11.1	11.0	11.3	10.9	10.9	11.1	10.5	12.8	12.7	12.7	13.3
Yucatán	8.3	2.2	5.7	9.0	10.4	11.2	11.3	12.5	13.3	12.7	11.4	21.7	21.5	22.5	20.9
Zacatecas	2.9	1.8	1.8	3.6	3.2	3.6	3.3	4.0	4.1	3.9	4.1	11.9	12.6	11.1	11.7
NACIONAL	4.7	2.1	3.7	5.0	5.8	5.9	5.9	6.2	6.4	6.3	5.9	16.6	17.8	16.4	14.8

¹ Incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP.

AT02c-A1.2 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, mujeres (2011/2012)

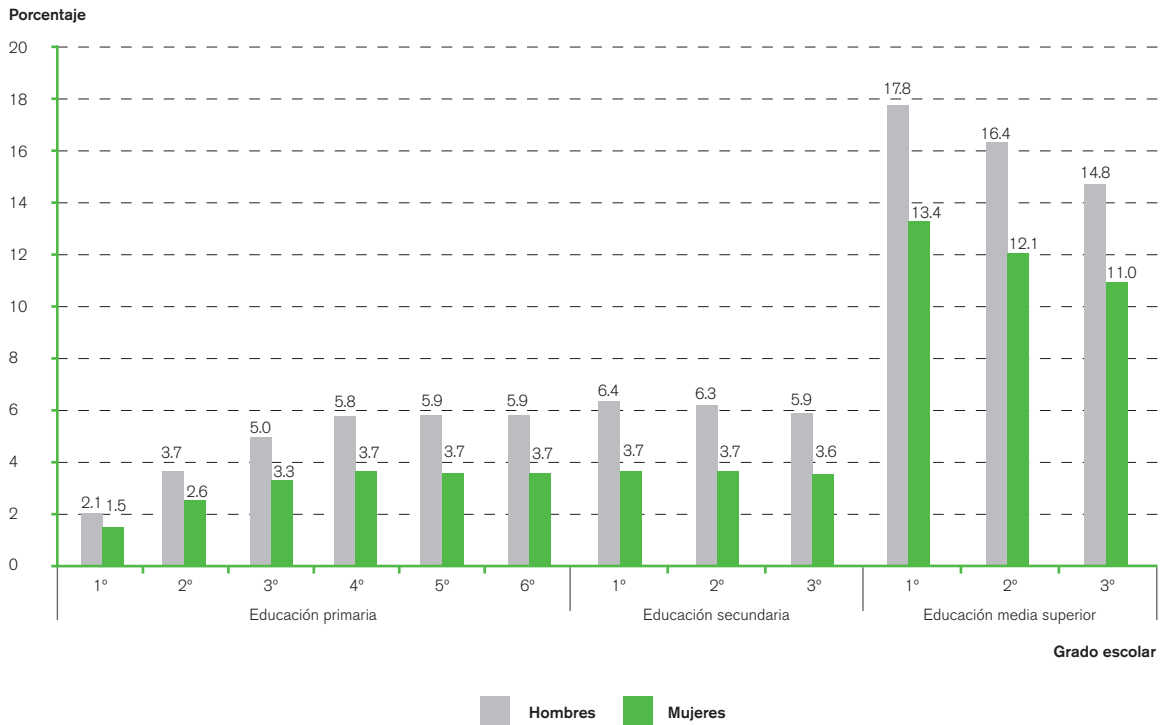
AT

Entidad federativa	MUJERES														
	Educación primaria							Educación secundaria				Educación media superior			
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°
Aguascalientes	1.4	0.8	1.4	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.8	1.6	1.5	6.8	7.0	6.9	6.3
Baja California	2.0	1.2	1.9	2.6	2.6	1.7	2.2	2.9	2.9	3.2	2.8	13.7	13.7	13.9	13.5
Baja California Sur	2.4	1.2	2.3	2.5	2.9	2.8	3.0	3.0	3.3	2.9	2.9	9.6	9.6	9.0	10.5
Campeche	5.0	2.0	3.7	5.5	5.4	7.0	6.2	6.9	6.8	7.1	6.7	10.4	11.5	9.9	9.2
Coahuila	1.1	0.6	1.1	1.5	1.2	1.3	0.9	1.1	1.5	0.9	0.8	13.6	13.9	13.9	12.1
Colima	3.5	1.6	3.4	3.4	4.8	4.1	4.0	4.3	5.1	4.3	3.5	11.2	12.4	11.9	8.7
Chiapas	7.7	4.4	6.8	7.6	9.8	8.5	9.7	9.2	8.9	9.7	9.1	16.3	17.9	15.3	14.8
Chihuahua	2.6	1.3	2.1	3.0	3.0	3.6	2.6	2.6	2.8	2.7	2.4	12.8	14.3	13.7	8.8
Distrito Federal	1.3	0.8	0.9	1.5	1.3	1.7	1.3	2.4	2.2	2.5	2.6	16.4	16.7	15.6	17.0
Durango	1.9	1.3	1.7	1.8	2.0	2.3	2.1	2.5	2.7	2.6	2.1	16.0	17.1	15.4	14.9
Guanajuato	1.9	0.6	1.2	1.7	2.0	2.7	2.9	2.9	2.9	2.8	3.0	10.8	12.6	11.3	7.1
Guerrero	8.5	4.6	7.2	8.8	10.1	10.2	10.0	9.1	9.2	9.2	8.8	14.6	14.4	14.9	14.5
Hidalgo	1.8	0.7	1.5	1.7	2.5	1.9	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7	7.4	7.7	7.1	7.2
Jalisco	2.8	1.6	2.6	3.3	3.3	3.4	2.9	2.7	3.0	2.7	2.4	18.1	21.7	15.9	14.2
México	1.7	0.9	1.5	1.8	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	9.4	9.3	9.3	9.6
Michoacán	4.4	2.5	4.2	4.8	5.2	5.0	4.8	4.2	4.3	4.4	3.9	20.7	20.6	22.3	18.5
Morelos	2.1	1.4	2.0	2.6	2.6	2.0	2.2	2.7	2.6	2.9	2.7	12.4	14.7	11.9	9.2
Nayarit	2.1	1.2	1.5	2.7	2.8	2.0	2.4	2.7	2.7	2.8	2.5	13.4	13.8	16.7	8.3
Nuevo León	0.7	0.3	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.3	1.1	17.9	18.9	17.0	16.4
Oaxaca	6.7	3.2	5.1	6.9	8.1	8.6	8.5	8.8	9.1	8.6	8.8	10.2	10.4	10.2	10.0
Puebla	2.9	1.2	2.4	2.6	3.5	3.6	3.9	3.8	3.6	3.9	3.9	13.1	16.6	13.4	7.9
Querétaro	2.1	0.7	1.4	2.2	2.8	2.4	3.0	3.3	3.4	3.4	3.0	8.0	9.2	7.6	6.7
Quintana Roo	2.5	0.6	1.6	3.0	3.3	3.2	3.5	4.8	5.1	5.0	4.3	12.0	12.4	10.9	12.9
San Luis Potosí	2.9	1.0	2.2	3.1	3.3	4.1	3.7	3.8	3.6	4.1	3.8	8.7	9.5	9.1	6.8
Sinaloa	2.5	1.5	2.3	3.1	2.7	3.0	2.4	2.4	3.0	2.1	2.0	6.8	8.1	5.9	5.9
Sonora	1.2	0.7	0.8	1.5	1.4	1.6	1.0	1.8	1.8	2.0	1.8	7.5	7.8	7.7	7.0
Tabasco	1.7	1.2	1.6	1.9	1.8	1.6	1.9	2.9	3.1	2.9	2.6	7.3	7.2	7.0	7.7
Tamaulipas	2.0	1.0	1.5	2.4	2.7	2.4	2.2	2.1	2.2	2.2	1.8	9.7	10.8	10.8	6.7
Tlaxcala	0.8	0.5	0.6	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	6.6	6.5	6.5	6.6
Veracruz	5.8	2.2	4.6	6.3	7.5	6.9	7.2	6.8	6.7	6.9	6.6	8.9	9.1	8.5	9.2
Yucatán	4.9	1.4	3.6	5.2	6.1	6.5	6.4	7.0	7.1	6.9	6.9	13.7	12.8	15.2	13.2
Zacatecas	1.8	1.5	1.1	2.6	1.6	2.3	1.5	2.2	2.0	2.4	2.2	8.8	10.0	7.8	8.4
NACIONAL	3.1	1.5	2.6	3.3	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	12.3	13.4	12.1	11.0

¹ Incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP.

AT02c-A2 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por nivel o tipo educativo, grado escolar y sexo (2011/2012)



Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP.

AT02c-A2 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por nivel educativo, tipo de servicio, tamaño de localidad y grado de marginación¹ (2011/2012)

AT

NIVEL EDUCATIVO	TIPO DE SERVICIO		TOTAL	URBANO		RURAL		No clasificados
				Baja marginación	Alta marginación	Baja marginación	Alta marginación	
Primaria	General	%	3.3	2.1	4.4	3.1	6.8	3.8
		Absolutos	466 228	163 526	126 086	25 680	133 537	17 399
	Indígena	%	12.0	11.9	11.0	5.6	12.2	12.5
		Absolutos	101 624	1 739	18 278	306	76 945	4 356
	Comunitaria	%	13.6	14.3	14.4	13.8	13.0	17.9
		Absolutos	15 562	544	775	683	11 576	1 984
TOTAL	%	3.9	2.1	4.7	3.1	8.3	4.7	
	Absolutos	583 414	165 809	145 139	26 669	222 058	23 739	
Secundaria	General	%	3.1	2.5	4.9	3.8	6.6	3.6
		Absolutos	95 167	57 191	27 944	2 438	3 785	3 809
	Técnica	%	3.8	2.4	5.8	3.9	11.2	4.1
		Absolutos	65 857	26 347	25 746	2 716	8 476	2 572
	Telesecundaria	%	10.0	9.4	9.4	6.3	11.4	9.4
		Absolutos	128 174	10 836	22 933	11 589	78 127	4 689
	Comunitaria	%	15.3	13.5	17.7	10.4	15.5	15.3
		Absolutos	4 548	95	119	148	3 977	209
	Para trabajadores	%	41.4	43.1	33.5	n.a.	n.a.	56.1
		Absolutos	12 050	9 753	1 979	n.a.	n.a.	318
TOTAL	%	5.0	3.0	6.2	5.3	11.2	5.3	
	Absolutos	305 796	104 222	78 721	16 891	94 365	11 597	

¹ Para áreas urbanas se utilizó el índice de marginación por AGEU, 2010, y para las áreas rurales el índice de marginación por localidad, 2010, 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.

n.a. No aplica.

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP; *Sistema Nacional de Información Educativa* (ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP; *Índice de marginación a nivel localidad 2010*, CONAPO; *Índice de marginación urbana 2010*, CONAPO, y *Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad*, INEGI.

AT02c-A3 Porcentaje de alumnos con extraedad grave en educación media superior por sostenimiento, control administrativo, tamaño de localidad y grado de marginación¹ (2011/2012)

AT

SOSTENIMIENTO	CONTROL ADMINISTRATIVO (TIPO DE SOSTENIMIENTO)		TOTAL	URBANO		RURAL		No clasificados
				Baja marginación	Alta marginación	Baja marginación	Alta marginación	
Federal	Centralizados del gobierno federal	%	9.5	9.1	11.0	7.8	12.5	8.5
		Absolutos	74 992	50 187	17 768	1 744	2 186	3 107
	Descentralizados del gobierno federal	%	22.7	22.8	21.9	n.a.	n.a.	n.a.
		Absolutos	33 327	30 512	2 815	n.a.	n.a.	n.a.
	Desconcentrados del gobierno federal	%	10.8	10.9	n.a.	n.a.	n.a.	9.9
		Absolutos	6 557	5 772	n.a.	n.a.	n.a.	785
Estatal	Centralizados del gobierno del estado	%	11.9	11.6	11.1	12.1	13.6	14.1
		Absolutos	81 671	31 657	25 316	4 949	16 204	3 545
	Descentralizados del gobierno del estado	%	11.3	11.1	10.7	11.6	14.6	12.5
		Absolutos	142 791	76 960	38 743	4 912	13 421	8 755
Autónomo	Autónomos	%	17.0	17.3	17.5	8.3	19.1	11.9
		Absolutos	91 437	75 044	11 296	509	1 794	2 794
Privado	Privados (subsidiados)	%	13.0	12.4	14.7	11.8	13.6	16.3
		Absolutos	12 312	7 922	2 293	386	1 440	271
	Privados	%	24.1	24.7	22.4	9.4	17.8	11.9
		Absolutos	182 881	169 755	10 161	520	734	1 711
TOTAL		% Absolutos	14.4 625 968	15.5 447 809	12.2 108 392	10.8 13 020	14.2 35 779	11.7 20 968

¹ Para áreas urbanas se utilizó el índice de marginación por AGEs, 2010, y para las áreas rurales el índice de marginación por localidad, 2010, 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.

n.a. No aplica.

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP; *Sistema Nacional de Información Educativa* (ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP; *Índice de marginación a nivel localidad 2010*, CONAPO; *Índice de marginación urbana 2010*, CONAPO, y *Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad*, INEGI.

AT02c-A4 Alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar (2011/2012)

AT

Entidad federativa	NIVEL O TIPO EDUCATIVO														
	Primaria							Secundaria				Media superior			
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°
Aguascalientes	3 122	276	473	543	613	675	542	1 610	634	555	421	3 627	1 520	1 175	932
Baja California	10 082	804	1 443	2 060	2 226	1 722	1 827	6 667	2 422	2 345	1 900	20 136	8 398	6 670	5 068
Baja California Sur	2 512	169	348	451	476	544	524	1 388	515	483	390	3 218	1 351	988	879
Campeche	6 689	452	860	1 239	1 435	1 422	1 281	3 925	1 365	1 359	1 201	4 013	1 842	1 241	930
Coahuila	5 586	388	807	1 220	1 197	1 214	760	2 557	1 280	770	507	14 773	6 946	5 301	2 449
Colima	3 495	271	532	617	794	664	617	1 802	694	618	490	3 230	1 436	1 065	713
Chiapas	67 777	6 343	10 216	11 112	14 603	12 213	13 290	31 027	10 600	10 657	9 770	35 182	16 172	10 313	8 697
Chihuahua	14 061	1 016	1 824	2 794	2 785	3 381	2 261	6 086	2 392	2 122	1 572	18 512	8 664	6 400	3 308
Distrito Federal	13 532	1 224	1 530	2 467	2 406	3 249	2 656	15 571	5 021	5 504	5 046	85 662	37 072	24 318	24 221
Durango	5 399	514	752	929	1 126	1 062	1 016	3 158	1 294	1 073	791	11 814	5 567	3 530	2 693
Guanajuato	20 345	883	1 972	3 043	4 214	4 887	5 346	13 167	4 828	4 354	3 985	23 609	12 263	7 640	3 665
Guerrero	53 812	4 506	7 655	9 541	11 204	10 973	9 933	23 444	8 297	7 915	7 232	19 954	8 435	6 498	5 021
Hidalgo	8 598	521	1 196	1 371	2 036	1 491	1 983	5 723	1 929	1 918	1 876	10 465	4 380	3 287	2 798
Jalisco	36 445	3 132	5 372	6 842	7 666	7 280	6 153	13 740	5 654	4 422	3 664	53 378	28 539	14 349	10 145
México	43 717	3 479	5 965	7 326	8 866	9 162	8 919	23 265	8 183	7 859	7 223	62 814	26 114	19 294	17 185
Michoacán	32 355	3 034	5 259	5 696	6 438	6 194	5 734	13 738	5 277	4 873	3 588	32 264	14 118	11 241	6 905
Morelos	5 962	604	883	1 153	1 224	1 079	1 019	3 301	1 214	1 136	951	10 078	4 893	3 065	2 083
Nayarit	3 699	270	411	724	844	749	701	2 026	717	700	609	5 433	2 034	2 373	1 023
Nuevo León	5 990	309	707	1 061	1 359	1 282	1 272	4 360	1 610	1 548	1 202	31 268	16 837	11 048	3 322
Oaxaca	48 134	3 771	6 189	8 195	9 931	10 313	9 735	25 624	9 148	8 506	7 970	18 264	7 734	5 588	4 887
Puebla	31 599	1 857	4 286	5 225	6 924	6 454	6 853	16 668	5 753	5 790	5 125	34 376	17 537	11 424	5 415
Querétaro	7 946	399	862	1 359	1 697	1 790	1 839	4 905	1 942	1 666	1 297	6 805	3 069	2 144	1 587
Quintana Roo	5 608	202	617	1 068	1 324	1 289	1 108	4 500	1 658	1 561	1 281	7 150	3 112	2 121	1 917
San Luis Potosí	14 748	797	1 740	2 590	3 290	3 346	2 985	8 283	2 993	2 878	2 412	10 946	5 278	3 899	1 769
Sinaloa	11 903	1 173	1 734	2 364	2 398	2 304	1 930	5 617	2 370	1 815	1 432	12 008	5 867	3 503	2 632
Sonora	5 214	458	611	979	1 064	1 342	760	3 711	1 340	1 372	999	10 834	4 721	3 454	2 659
Tabasco	7 095	764	1 080	1 291	1 348	1 188	1 424	5 657	2 161	1 890	1 606	9 276	3 674	2 930	2 672
Tamaulipas	10 641	768	1 335	1 934	2 347	2 281	1 976	4 956	1 883	1 661	1 412	13 362	6 022	4 893	2 409
Tlaxcala	1 778	140	219	304	379	370	366	1 349	465	467	417	4 101	1 701	1 316	1 084
Veracruz	74 263	5 034	9 804	13 418	15 908	15 415	14 684	35 733	12 775	12 216	10 742	30 361	12 371	9 444	8 536
Yucatán	16 487	716	1 933	2 997	3 768	3 671	3 402	9 593	3 668	3 232	2 693	13 356	5 531	4 501	3 324
Zacatecas	4 820	558	477	1 043	827	1 136	779	2 645	949	905	791	5 699	2 576	1 747	1 367
NACIONAL	583 414	44 832	79 092	102 956	122 717	120 142	113 675	305 796	111 031	104 170	90 595	625 968	285 774	196 760	142 295

¹ Incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP.

AT02c-A4.1 Alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, hombres (2011/2012)

Entidad federativa	HOMBRES														
	Educación primaria							Educación secundaria				Educación media superior			
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°
Aguascalientes	1 995	167	288	331	400	450	359	1 040	411	365	264	2 014	842	661	511
Baja California	6 062	442	829	1 237	1 358	1 069	1 127	4 126	1 549	1 429	1 148	11 701	4 950	3 863	2 888
Baja California Sur	1 541	89	195	289	287	352	329	894	330	323	241	1 974	854	611	509
Campeche	4 107	279	543	751	921	846	767	2 452	860	851	741	2 469	1 123	776	570
Coahuila	3 643	230	505	802	765	834	507	1 757	880	548	329	8 003	3 783	2 937	1 255
Colima	2 123	166	306	369	491	407	384	1 135	435	393	307	1 702	784	551	366
Chiapas	38 479	3 409	5 727	6 319	8 381	7 045	7 598	18 585	6 309	6 388	5 888	19 229	8 886	5 641	4 702
Chihuahua	8 494	565	1 069	1 715	1 694	2 076	1 375	3 685	1 502	1 279	904	10 071	4 794	3 467	1 768
Distrito Federal	7 676	639	831	1 314	1 395	1 896	1 601	10 066	3 341	3 586	3 139	50 346	22 460	14 292	13 549
Durango	3 316	290	440	586	696	656	648	1 967	823	650	494	6 064	2 957	1 774	1 324
Guanajuato	13 182	535	1 218	1 918	2 715	3 219	3 577	8 662	3 237	2 880	2 545	13 479	7 156	4 286	2 014
Guerrero	32 250	2 550	4 525	5 839	6 745	6 641	5 950	14 275	5 061	4 838	4 376	10 928	4 860	3 476	2 592
Hidalgo	5 463	310	764	878	1 285	948	1 278	3 641	1 225	1 214	1 202	6 309	2 677	1 999	1 633
Jalisco	22 622	1 892	3 308	4 241	4 872	4 540	3 769	8 671	3 637	2 749	2 285	28 805	15 649	7 655	5 302
México	26 918	1 990	3 569	4 516	5 526	5 734	5 583	14 941	5 374	5 033	4 534	37 020	15 899	11 133	9 830
Michoacán	20 346	1 888	3 247	3 524	4 105	3 951	3 631	8 770	3 460	3 141	2 169	16 673	7 560	5 647	3 466
Morelos	3 597	352	519	688	749	673	616	1 998	784	672	542	5 401	2 576	1 620	1 185
Nayarit	2 275	144	239	430	527	492	443	1 255	438	432	385	2 513	916	1 047	550
Nuevo León	3 895	178	447	702	890	828	850	2 912	1 095	1 028	789	18 704	10 171	6 670	1 850
Oaxaca	29 994	2 245	3 832	5 110	6 242	6 491	6 074	16 094	5 723	5 423	4 948	10 914	4 767	3 248	2 857
Puebla	19 698	1 089	2 574	3 270	4 334	4 099	4 332	10 498	3 707	3 650	3 141	17 590	9 071	5 840	2 679
Querétaro	5 344	256	585	912	1 115	1 228	1 248	3 221	1 324	1 074	823	4 005	1 819	1 259	925
Quintana Roo	3 496	115	393	645	833	820	690	2 828	1 092	969	767	4 205	1 857	1 284	1 064
San Luis Potosí	9 534	506	1 098	1 673	2 146	2 174	1 937	5 434	2 046	1 859	1 529	6 575	3 262	2 307	1 006
Sinaloa	7 644	755	1 087	1 500	1 517	1 529	1 256	3 779	1 608	1 234	937	7 689	3 852	2 201	1 634
Sonora	3 233	285	387	594	668	802	497	2 358	886	873	599	6 736	3 022	2 103	1 611
Tabasco	4 632	455	689	833	921	801	933	3 862	1 484	1 281	1 097	5 773	2 349	1 826	1 598
Tamaulipas	6 543	443	823	1 148	1 449	1 414	1 266	3 258	1 256	1 050	952	7 519	3 458	2 721	1 329
Tlaxcala	1 127	75	138	193	246	237	238	908	316	327	265	2 454	1 050	782	622
Veracruz	46 002	3 335	6 048	8 345	9 701	9 541	9 032	22 208	8 038	7 586	6 584	17 647	7 239	5 521	4 880
Yucatán	10 570	448	1 211	1 938	2 433	2 348	2 192	6 279	2 452	2 125	1 702	8 355	3 646	2 688	2 021
Zacatecas	3 021	307	298	613	566	698	539	1 723	644	566	513	3 214	1 468	980	760
NACIONAL	358 822	26 429	47 732	63 223	75 973	74 839	70 626	193 282	71 327	65 816	56 139	356 081	165 757	110 866	78 850

¹ Incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP.

AT02c-A4.2 Alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, mujeres (2011/2012)

Entidad federativa	MUJERES														
	Educación primaria							Educación secundaria				Educación media superior			
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°
Aguascalientes	1 127	109	185	212	213	225	183	570	223	190	157	1 613	678	514	421
Baja California	4 020	362	614	823	868	653	700	2 541	873	916	752	8 435	3 448	2 807	2 180
Baja California Sur	971	80	153	162	189	192	195	494	185	160	149	1 244	497	377	370
Campeche	2 582	173	317	488	514	576	514	1 473	505	508	460	1 544	719	465	360
Coahuila	1 943	158	302	418	432	380	253	800	400	222	178	6 770	3 163	2 364	1 194
Colima	1 372	105	226	248	303	257	233	667	259	225	183	1 528	652	514	347
Chiapas	29 298	2 934	4 489	4 793	6 222	5 168	5 692	12 442	4 291	4 269	3 882	15 953	7 286	4 672	3 995
Chihuahua	5 567	451	755	1 079	1 091	1 305	886	2 401	890	843	668	8 441	3 870	2 933	1 540
Distrito Federal	5 856	585	699	1 153	1 011	1 353	1 055	5 505	1 680	1 918	1 907	35 316	14 612	10 026	10 672
Durango	2 083	224	312	343	430	406	368	1 191	471	423	297	5 750	2 610	1 756	1 369
Guanajuato	7 163	348	754	1 125	1 499	1 668	1 769	4 505	1 591	1 474	1 440	10 130	5 107	3 354	1 651
Guerrero	21 562	1 956	3 130	3 702	4 459	4 332	3 983	9 169	3 236	3 077	2 856	9 026	3 575	3 022	2 429
Hidalgo	3 135	211	432	493	751	543	705	2 082	704	704	674	4 156	1 703	1 288	1 165
Jalisco	13 823	1 240	2 064	2 601	2 794	2 740	2 384	5 069	2 017	1 673	1 379	24 573	12 890	6 694	4 843
México	16 799	1 489	2 396	2 810	3 340	3 428	3 336	8 324	2 809	2 826	2 689	25 794	10 215	8 161	7 355
Michoacán	12 009	1 146	2 012	2 172	2 333	2 243	2 103	4 968	1 817	1 732	1 419	15 591	6 558	5 594	3 439
Morelos	2 365	252	364	465	475	406	403	1 303	430	464	409	4 677	2 317	1 445	898
Nayarit	1 424	126	172	294	317	257	258	771	279	268	224	2 920	1 118	1 326	473
Nuevo León	2 095	131	260	359	469	454	422	1 448	515	520	413	12 564	6 666	4 378	1 472
Oaxaca	18 140	1 526	2 357	3 085	3 689	3 822	3 661	9 530	3 425	3 083	3 022	7 350	2 967	2 340	2 030
Puebla	11 901	768	1 712	1 955	2 590	2 355	2 521	6 170	2 046	2 140	1 984	16 786	8 466	5 584	2 736
Querétaro	2 602	143	277	447	582	562	591	1 684	618	592	474	2 800	1 250	885	662
Quintana Roo	2 112	87	224	423	491	469	418	1 672	566	592	514	2 945	1 255	837	853
San Luis Potosí	5 214	291	642	917	1 144	1 172	1 048	2 849	947	1 019	883	4 371	2 016	1 592	763
Sinaloa	4 259	418	647	864	881	775	674	1 838	762	581	495	4 319	2 015	1 302	998
Sonora	1 981	173	224	385	396	540	263	1 353	454	499	400	4 098	1 699	1 351	1 048
Tabasco	2 463	309	391	458	427	387	491	1 795	677	609	509	3 503	1 325	1 104	1 074
Tamaulipas	4 098	325	512	786	898	867	710	1 698	627	611	460	5 843	2 564	2 172	1 080
Tlaxcala	651	65	81	111	133	133	128	441	149	140	152	1 647	651	534	462
Veracruz	28 261	1 699	3 756	5 073	6 207	5 874	5 652	13 525	4 737	4 630	4 158	12 714	5 132	3 923	3 656
Yucatán	5 917	268	722	1 059	1 335	1 323	1 210	3 314	1 216	1 107	991	5 001	1 885	1 813	1 303
Zacatecas	1 799	251	179	430	261	438	240	922	305	339	278	2 485	1 108	767	607
NACIONAL	224 592	18 403	31 360	39 733	46 744	45 303	43 049	112 514	39 704	38 354	34 456	269 887	120 017	85 894	63 445

¹ Incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP.