

 **AT02**

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

AT02c Porcentaje de alumnos
con extraedad grave (2010/2011)

AT02c**Ficha de identificación****Porcentaje de alumnos con extraedad grave****Definición**

Número de alumnos matriculados en un nivel educativo cuya edad supera dos años o más a la establecida normativamente o a la edad ideal para cursar un grado escolar en específico, por cada cien matriculados al inicio del ciclo escolar.

Fórmula de cálculo

$$\frac{tAEG^{niv}}{tMI^{niv}} \times 100$$

$tAEG^{niv}$ 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 2 años o más que la edad normativa o típica para cursar dicho grado.

tMI^{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.

Utilidad

Este indicador muestra las entidades federativas o 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, tipo de servicio, sexo, tamaño de localidad y grado de marginación.

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).

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 normativa, o bien, respecto a la edad ideal, 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 deberse a altas tasas de reprobación, deserción temporal y repetición, así como a un posible ingreso tardío al sistema educativo. Estos factores están asociados con el abandono escolar, por lo que el indicador se puede considerar como un predecesor del abandono, en particular, cuando los valores que presente sean altos.



Referente de evaluación

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



Información de referencia

Porcentaje nacional de alumnos con extraedad grave en media superior

CICLO ESCOLAR	PORCENTAJE
2007/2008	15.2
2008/2009	14.8
2009/2010	14.3

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2007/2008 - 2009/2010), SEP-DGP.

AT02c Porcentaje de alumnos con extraedad grave (2010/2011)

El indicador *Porcentaje de alumnos con extraedad grave* permite saber cuántos niños tienen una edad mayor por al menos dos años a la que les correspondería para cursar cierto grado escolar por cada cien alumnos inscritos en ese grado. En el caso de primaria, los alumnos que presentan extraedad grave en 1º son aquéllos que tienen 8 años o más; en 1º de secundaria, 14 años o más y en 1º de media superior se establece para aquellos jóvenes de 17 años en adelante.

Los alumnos en condición de extraedad grave se encuentran en una posición desfavorable en comparación con el resto de sus compañeros que han mantenido una trayectoria regular, pues es posible que hayan presentado ingreso tardío, repetición o deserción temporal y reingreso al sistema educativo. Estos factores pueden generar vulnerabilidad en los alumnos con dicha característica al punto de llegar a ocasionarles el abandono prematuro de sus estudios (Muñoz, Rodríguez, Restrepo y Borrani, 2005), por lo que deben ponerse en marcha acciones preventivas para tratar esta problemática.

El *Porcentaje de alumnos con extraedad grave* incrementa según se avance de nivel o tipo educativo, ya que como se observa en la tabla AT02c-1, al inicio del ciclo escolar 2010/2011 fue de 4.3% en primaria, 5.4% en secundaria y 14.1% en media superior, lo que representa un aumento de aproximadamente 10 niños con extraedad grave por cada cien matriculados entre la educación primaria y la media superior. Sin embargo, al interior de los grados escolares que conforman un nivel o tipo educativo se observa una reducción en la matrícula con extraedad grave, lo cual se refleja en una disminución del porcentaje presentado en cada grado; a excepción de educación primaria, en donde sucede lo contrario, pues el número de alumnos con extraedad grave aumenta al incrementar el grado escolar. La reducción en el número de alumnos con extraedad grave en secundaria y media superior encuentra explicación en el incremento de la *Tasa de deserción total*, como se verá en el análisis del indicador AT02d.

Las cifras por sexo muestran una ventaja para las mujeres, al presentar éstas menores porcentajes de extraedad grave respecto a los hombres, en todos los niveles o tipos educativos y grados escolares. Además, la diferencia se agudiza al incrementar los tipos educativos, pues la diferencia entre sexos es en promedio de dos, tres y cuatro puntos porcentuales, en primaria, secundaria y media superior, respectivamente (gráfica AT02c-1).

AT02c-1

Porcentaje de alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar (2010/2011)

Entidad federativa	PRIMARIA						SECUNDARIA						MEDIA SUPERIOR		
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°
Aguascalientes	2.0	1.2	1.7	2.0	2.3	2.4	2.4	2.4	2.7	2.5	1.9	8.0	8.1	8.0	8.0
Baja California	3.0	1.5	2.9	3.8	3.0	3.9	3.2	4.1	4.4	4.2	3.8	16.1	15.8	16.3	16.4
Baja California Sur	3.3	1.6	2.8	3.4	3.7	4.1	4.3	4.2	4.6	4.3	3.5	10.9	11.7	10.7	9.6
Camppeche	7.3	2.8	5.4	7.1	9.5	9.7	9.2	9.7	9.8	8.0	13.5	14.8	13.2	11.7	11.7
Coahuila	1.5	1.0	1.5	1.6	1.9	1.7	1.3	1.7	2.1	1.7	1.2	12.5	13.5	12.7	9.6
Colima	4.7	2.4	3.5	5.9	5.5	5.8	6.1	6.1	6.8	6.0	5.6	11.7	13.0	11.6	9.7
Chiapas	9.5	5.1	7.5	10.2	11.1	11.9	12.3	11.8	12.5	12.1	10.7	13.8	19.5	9.7	10.2
Chihuahua	3.6	1.5	2.8	4.5	3.9	5.4	3.5	3.7	4.1	3.7	3.2	14.1	16.3	14.7	9.4
Distrito Federal	1.5	0.7	1.0	1.6	1.5	2.0	1.9	3.8	3.7	3.9	3.9	21.1	19.0	20.2	24.9
Durango	2.6	1.4	2.0	2.4	3.1	3.5	3.0	3.5	3.8	3.5	3.3	14.0	14.5	14.5	12.5
Guanajuato	3.2	1.1	2.1	2.7	4.0	4.7	5.1	4.6	4.7	4.8	4.2	12.4	14.4	12.9	8.0
Guerrero	11.1	5.5	9.5	11.7	13.0	13.7	13.7	12.3	12.6	12.4	11.8	15.9	16.6	15.0	15.9
Hidalgo	2.9	1.1	2.3	2.9	3.5	3.5	4.0	4.2	4.2	4.3	4.0	9.8	9.7	9.4	10.2
Jalisco	3.9	2.2	3.6	4.2	4.6	4.4	4.4	3.8	4.3	3.7	3.2	17.7	21.3	16.8	13.3
Méjico	2.4	1.1	1.9	2.4	2.7	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	12.1	12.3	12.1	11.8
Michoacán	6.1	3.6	5.4	6.5	7.0	7.1	6.3	6.7	6.3	5.7	17.1	19.8	15.8	13.4	13.4
Morelos	2.8	1.9	2.7	3.1	2.7	3.2	3.4	3.8	3.8	3.9	3.6	13.5	15.3	13.1	10.7
Nayarit	2.9	1.2	2.4	3.9	2.8	3.9	3.5	4.1	4.2	4.4	3.9	14.0	16.6	13.6	9.7
Nuevo León	1.1	0.4	0.9	1.1	1.3	1.4	1.4	1.9	2.1	2.0	1.6	23.3	24.9	22.9	16.9
Oaxaca	9.4	4.0	7.3	9.8	11.1	12.0	13.2	12.1	12.4	12.4	11.6	12.9	12.6	13.0	13.0
Puebla	4.2	1.8	3.1	4.1	5.2	5.5	6.0	5.6	5.9	5.6	5.2	13.2	17.0	12.4	8.5
Querétaro	3.5	1.1	2.7	3.6	3.7	4.8	5.1	5.0	5.7	4.9	4.2	10.0	10.9	9.9	8.7
Quintana Roo	4.0	1.0	3.3	3.5	5.0	4.4	7.2	6.5	7.2	6.0	6.2	14.6	14.8	15.5	13.2
San Luis Potosí	4.4	1.8	3.4	4.0	5.2	6.0	6.3	5.8	6.4	5.9	5.2	10.8	11.9	10.9	8.4
Sinaloa	3.6	2.4	3.3	3.3	4.3	4.1	4.6	3.7	4.0	3.8	3.3	8.8	9.3	9.4	7.4
Sonora	1.7	0.9	1.4	2.0	1.7	2.5	1.8	2.8	3.0	2.7	2.6	9.9	10.3	10.4	8.7
Tabasco	2.8	1.5	2.3	3.1	2.9	2.6	4.8	4.6	4.8	4.7	4.1	10.1	9.7	10.4	10.3
Tamaulipas	2.7	1.2	2.1	3.2	3.0	3.4	3.4	3.1	3.3	3.3	2.8	11.3	12.1	12.8	7.8
Tlaxcala	1.3	0.6	0.9	1.3	1.4	1.8	1.8	2.1	2.2	2.1	2.0	8.6	9.2	8.6	7.6
Veracruz	7.9	3.0	6.8	8.5	9.0	10.1	10.1	9.4	9.9	9.5	8.7	11.5	11.6	11.6	11.1
Yucatán	7.5	2.5	5.7	7.7	8.9	10.1	10.5	11.2	11.3	10.0	16.8	16.9	16.9	16.6	16.6
Zacatecas	2.2	1.2	1.6	2.2	2.2	2.9	2.8	3.5	3.6	3.8	3.1	10.2	9.7	10.5	10.5
NACIONAL	4.3	2.0	3.5	4.5	4.9	5.4	5.5	5.4	5.6	5.5	5.0	14.1	15.1	13.8	12.7
MATRÍCULA CON EXTRAEDAD GRAVE	634 917	50 614	88 980	116 552	125 249	130 667	122 875	329 094	121 538	111 749	95 807	589 619	265 823	185 490	136 637
MATRÍCULA TOTAL	14 887 845	2 500 692	2 541 799	2 616 079	2 553 676	2 436 213	2 239 386	6 137 546	2 172 540	2 046 102	1 918 904	4 187 528	1 759 322	1 343 652	1 079 802

¹ Incluye cifras de 4° y 5°.

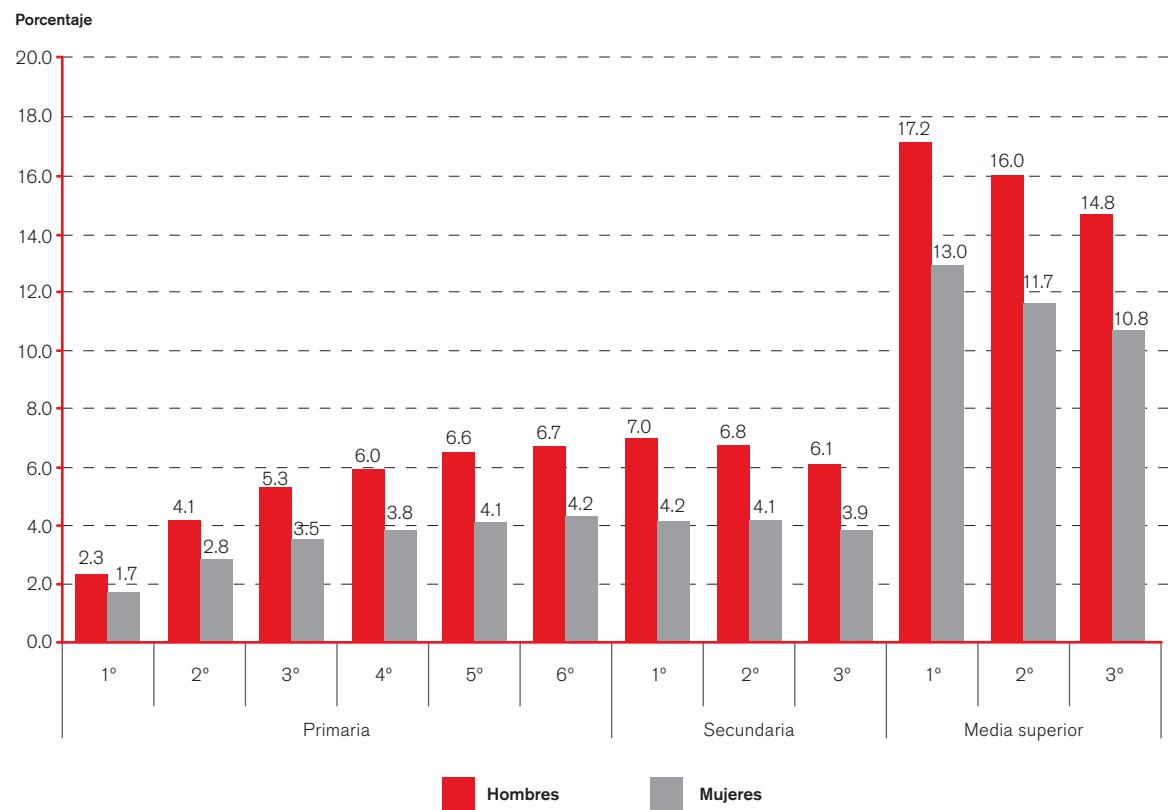
Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

El análisis de extraedad grave por tamaño de localidad y grado de marginación (tabla AT02c-2) muestra que el porcentaje de alumnos con esta característica es más elevado en las escuelas rurales de alta marginación; así, en primaria 10 de cada 100 niños presentan esta condición, y en secundaria, 13 adolescentes de cada 100 matriculados. Por el contrario, en las escuelas urbanas de baja marginación de educación básica, en promedio, aproximadamente tres alumnos de cada 100 presentan extraedad grave. La desagregación por tipo de servicio presenta diferencias numéricas importantes en cada nivel educativo, pues las características propias del tipo de servicio y la población a quien van dirigidos son heterogéneas.

En el caso de media superior, la tabla AT02c-3 señala que los valores más bajos de extraedad grave se presentan en escuelas urbanas de alta marginación (11.3%) y, a diferencia de lo que ocurre en educación básica, los porcentajes más elevados se encuentran en escuelas urbanas de baja marginación (15.2%); esto debido a que 40% de los alumnos con extraedad grave en planteles ubicados en localidades con dichas características estudia en escuelas privadas y son éstas las que muestran los mayores valores de alumnos con esta condición en números absolutos y relativos (22.6%). Esto significa que poco más de una quinta parte de los alumnos de media superior que asiste a una escuela privada tiene una edad mayor de por lo menos dos años a la que les correspondería para cursar un determinado grado en ese tipo educativo; lo mismo ocurre en las escuelas federales descentralizadas (21.3%). Mientras que las escuelas privadas de educación media superior, así como las descentralizadas del gobierno federal, presentan porcentajes de alumnos con extraedad grave muy similares, sus resultados en *Tasa de aprobación* son opuestos. Los planteles privados son los que lograron la mayor aprobación de sus alumnos, mientras que los federales descentralizados, la menor.

El *Porcentaje de alumnos con extraedad grave* representa otra forma de medir el retraso escolar y, al igual que el rezago, es acumutivo. Esto puede constatarse con los resultados del indicador en los tres niveles analizados. Nuevamente las diferencias por sexo benefician a las mujeres. Asimismo, las escuelas privadas de educación media superior destacan por poseer el mayor número de alumnos en condición de extraedad grave, pues en ellas se concentra casi la tercera parte del total de alumnos de este tipo educativo en dicha condición.

AT02c-1 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por nivel o tipo educativo, grado escolar y sexo (2010/2011)



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

AT02c-2 Porcentaje de alumnos con extraedad grave 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	%	3.7	2.3	5.0	3.9	4.1
	Absolutos	512 910	181 890	133 809	45 800	131 895	19 516
	Índigena	%	12.8	13.7	11.6	5.1	13.1
	Absolutos	107 793	2 203	18 653	709	80 240	5 988
Secundaria	Comunitaria	%	12.7	14.6	16.4	9.0	12.1
	Absolutos	14 214	509	811	725	9 843	2 326
	TOTAL	%	4.3	2.3	5.4	3.9	9.6
	Absolutos	634 917	184 602	153 273	47 234	221 978	27 830
Secundaria	General	%	3.3	2.7	5.4	4.4	3.6
	Absolutos	103 146	64 257	28 721	3 353	3 480	3 335
	Técnica	%	4.1	2.6	6.7	4.8	5.0
	Absolutos	71 736	29 842	26 205	4 075	8 322	3 292
	Telesecundaria ²	%	10.8	10.2	10.5	7.5	12.6
	Absolutos	136 466	11 895	24 371	20 613	74 102	5 485
Postsecundaria	Comunitaria	%	18.0	17.9	18.1	14.4	20.0
	Absolutos	4 903	59	141	281	4 081	341
	Para trabajadores	%	42.7	43.9	36.3	n.a.	59.3
Posgrado	Absolutos	12 843	10 374	2 153	n.a.	n.a.	316
	TOTAL	%	5.4	3.2	7.0	6.5	12.6
	Absolutos	329 094	116 427	81 591	28 322	89 985	12 769

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 del Conapo. Los niveles de marginación medio, bajo y muy bajo se encuentran agrupados en *Baja marginación* y 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.

AT02c-3 Porcentaje de alumnos con extraedad grave en media superior por tipo de sostenimiento, control administrativo, tamaño de localidad y grado de marginación¹ (2010/2011)

TIPO DE SOSTENIMIENTO	CONTROL ADMINISTRATIVO	Total	URBANO		RURAL		NO CLASIFICADOS	
			Baja marginación	Alta marginación	Baja marginación	Alta marginación		
Federal	Centralizado del gobierno federal	%	9.7	9.3	10.7	9.5	14.8	9.6
	Absolutos	81 289	56 068	15 897	2 454	1 899	4 971	
Estatatal	Descentralizado del gobierno federal	%	21.3	21.3	22.6	n.a.	n.a.	n.a.
	Absolutos	31 742	31 192	550	n.a.	n.a.	n.a.	
Autónomo	Centralizado de las entidades federativas	%	11.9	11.3	11.6	12.3	13.6	13.7
	Absolutos	76 988	30 899	23 281	6 695	12 837	3 276	
Privado	Descentralizado de las entidades federativas	%	10.5	10.5	9.8	11.6	11.2	11.9
	Absolutos	125 181	69 424	33 517	6 469	6 858	8 913	
Autónomo	Autónomo	%	16.5	16.7	14.9	10.9	21.1	18.0
	Absolutos	85 877	74 323	5 783	1 205	666	3 900	
Privado	Privado	%	22.6	23.4	19.6	12.8	14.3	9.8
	Absolutos	188 542	173 707	9 935	1 401	1 590	1 909	
TOTAL		%	14.1	15.2	11.3	11.5	13.0	12.0
		Absolutos	589 619	435 613	88 963	18 224	23 850	22 869

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 del Conapo. Los niveles de marginación medio, bajo y muy bajo se encuentran agrupados en *Baja marginación*; y 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 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.



Anexo

AT

AT02c-A1.1 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, hombres (2010/2011)

Entidad federativa	HOMBRES														
	Primaria							Secundaria				Media superior			
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°
Aguascalientes	2.5	1.3	2.0	2.5	3.0	3.0	3.1	3.1	3.5	3.3	2.4	9.4	9.5	9.6	9.0
Baja California	3.6	1.6	3.3	4.5	3.6	4.8	3.9	5.0	5.3	5.1	4.8	18.5	18.0	18.8	18.9
Baja California Sur	4.0	1.8	3.4	3.8	4.7	5.2	5.2	5.4	6.0	5.5	4.5	13.2	14.3	12.7	11.6
Campeche	8.7	3.5	6.6	9.0	11.2	11.4	11.2	11.4	12.1	12.2	9.8	16.6	18.2	16.3	14.1
Coahuila	1.9	1.2	1.9	2.0	2.6	2.2	1.7	2.3	2.9	2.3	1.7	13.6	14.8	14.0	9.9
Colima	5.7	2.8	4.0	6.9	6.7	7.3	7.1	7.5	8.3	7.3	6.8	12.8	14.0	12.7	10.8
Chiapas	10.6	5.5	8.1	11.5	12.5	13.4	13.7	13.5	14.2	13.9	12.4	14.1	20.1	10.0	10.0
Chihuahua	4.2	1.6	3.3	5.1	4.6	6.4	4.1	4.5	4.9	4.5	3.9	15.7	18.0	16.7	10.1
Distrito Federal	1.6	0.7	1.0	1.8	1.8	2.3	2.2	4.9	4.7	5.0	4.8	24.2	21.8	23.3	28.8
Durango	3.1	1.5	2.5	2.8	3.9	4.4	3.7	4.2	4.6	4.3	3.8	14.2	14.3	14.7	13.2
Guanajuato	4.1	1.3	2.5	3.4	5.1	6.2	6.6	5.9	6.1	6.2	5.4	14.5	16.6	15.0	9.7
Guerrero	12.9	6.1	11.0	13.8	15.2	16.2	16.3	14.7	15.2	14.9	13.8	18.5	19.6	17.7	17.7
Hidalgo	3.5	1.3	2.9	3.5	4.4	4.3	4.9	5.2	5.1	5.6	5.0	12.0	11.5	11.4	13.4
Jalisco	4.7	2.6	4.3	5.1	5.6	5.4	5.4	4.8	5.6	4.6	4.0	20.1	24.0	19.0	15.6
México	2.8	1.3	2.2	2.9	3.3	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	3.8	15.0	14.9	15.0	15.0
Michoacán	7.5	4.1	6.6	8.1	8.7	9.0	9.1	7.8	8.4	7.9	7.0	19.0	21.3	18.3	15.3
Morelos	3.3	2.1	3.1	3.8	3.3	3.8	4.1	4.6	4.8	4.8	4.3	14.9	16.2	15.2	11.9
Nayarit	3.6	1.4	2.9	4.8	3.6	4.9	4.2	5.1	5.1	5.3	4.9	13.5	15.3	12.9	10.8
Nuevo León	1.4	0.5	1.1	1.3	1.7	1.8	1.9	2.5	2.7	2.6	2.1	25.5	26.8	26.0	17.3
Oaxaca	11.4	4.6	8.9	11.8	13.5	14.6	16.0	14.9	15.4	15.1	14.2	15.6	15.5	15.7	15.5
Puebla	5.1	1.9	3.6	5.0	6.4	6.9	7.5	6.9	7.3	6.9	6.5	13.9	17.8	12.8	8.9
Querétaro	4.6	1.4	3.5	4.5	5.0	6.5	6.7	6.5	7.4	6.4	5.5	12.1	13.0	12.1	10.7
Quintana Roo	4.9	1.2	3.9	4.4	6.2	5.5	9.1	7.7	8.8	7.1	7.3	16.8	17.1	17.5	15.2
San Luis Potosí	5.6	2.2	4.2	5.1	6.6	7.9	8.2	7.6	8.2	7.6	6.9	13.0	14.3	13.0	10.1
Sinaloa	4.6	2.8	4.0	4.2	5.6	5.5	5.9	4.8	5.2	5.0	4.2	11.0	11.6	11.6	9.2
Sonora	2.1	1.1	1.7	2.5	2.0	2.9	2.2	3.5	3.8	3.4	3.2	12.2	12.5	12.9	10.8
Tabasco	3.6	1.7	3.0	3.9	3.8	3.4	6.2	6.1	6.4	6.4	5.4	12.2	11.8	12.5	12.4
Tamaulipas	3.3	1.4	2.6	3.8	3.8	4.3	4.2	4.0	4.2	4.3	3.4	12.6	13.0	14.9	8.8
Tlaxcala	1.6	0.6	1.1	1.5	1.7	2.3	2.3	2.7	3.0	2.6	2.5	10.0	10.4	10.0	9.2
Veracruz	9.4	3.5	8.1	10.0	10.8	12.3	12.2	11.4	12.1	11.4	10.5	13.5	13.7	13.7	13.0
Yucatán	9.3	2.9	7.0	9.6	11.1	12.9	13.1	13.7	14.4	14.1	12.5	20.6	20.6	20.6	20.4
Zacatecas	2.8	1.4	2.0	2.9	2.8	3.9	3.6	4.4	4.5	5.1	3.7	12.1	11.7	12.8	12.0
NACIONAL	5.1	2.3	4.1	5.3	6.0	6.6	6.7	6.6	7.0	6.8	6.1	16.2	17.2	16.0	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 2010/2011), SEP-DGP.

AT02c-A1.2 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, mujeres (2010/2011)

Entidad federativa	MUJERES														
	Primaria							Secundaria				Media superior			
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°
Aguascalientes	1.4	1.1	1.3	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.4	6.8	6.7	6.5	7.1
Baja California	2.4	1.3	2.4	3.1	2.4	2.9	2.5	3.2	3.4	3.3	2.9	13.8	13.5	13.8	14.0
Baja California Sur	2.6	1.5	2.2	3.0	2.6	3.0	3.4	2.9	3.1	3.1	2.5	8.5	8.9	8.7	7.7
Campeche	5.8	2.1	4.1	5.2	7.7	8.0	8.2	7.0	7.3	7.5	6.2	10.2	10.9	10.0	9.3
Coahuila	1.1	0.7	1.1	1.2	1.3	1.2	0.8	1.0	1.2	1.1	0.7	11.4	12.1	11.5	9.3
Colima	3.8	2.0	2.9	4.7	4.3	4.2	5.0	4.8	5.2	4.7	4.6	10.7	12.0	10.6	8.6
Chiapas	8.4	4.8	6.8	8.9	9.7	10.3	10.8	9.9	10.6	10.2	8.9	13.4	18.9	9.4	10.4
Chihuahua	3.0	1.4	2.3	3.8	3.2	4.3	2.8	3.0	3.3	3.0	2.5	12.5	14.7	12.6	8.8
Distrito Federal	1.3	0.7	0.9	1.5	1.3	1.7	1.5	2.8	2.6	2.8	3.0	17.8	16.0	17.1	21.1
Durango	2.0	1.3	1.6	2.1	2.3	2.7	2.3	2.9	3.0	2.8	2.8	13.9	14.6	14.4	11.9
Guanajuato	2.3	0.8	1.6	2.0	2.8	3.2	3.6	3.2	3.2	3.4	3.1	10.4	12.2	11.0	6.6
Guerrero	9.1	4.9	7.8	9.6	10.7	11.1	11.0	9.9	10.0	9.8	9.8	13.5	13.7	12.6	14.4
Hidalgo	2.2	0.9	1.8	2.2	2.6	2.6	2.9	3.1	3.2	3.1	3.1	7.6	7.9	7.5	7.5
Jalisco	3.0	1.7	2.9	3.2	3.5	3.3	3.4	2.8	3.1	2.9	2.5	15.4	18.6	14.9	11.4
Méjico	1.8	1.0	1.5	1.9	2.1	2.2	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	9.5	9.7	9.4	9.2
Michoacán	4.6	3.0	4.2	4.9	5.2	5.2	5.2	4.7	4.9	4.7	4.5	15.3	18.4	13.6	11.8
Morelos	2.3	1.7	2.4	2.4	2.1	2.5	2.6	2.9	2.8	3.0	2.8	12.2	14.4	11.3	9.6
Nayarit	2.2	1.0	2.0	2.9	2.0	2.9	2.7	3.1	3.2	3.3	2.9	14.5	17.8	14.3	8.8
Nuevo León	0.8	0.3	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	1.4	1.4	1.1	21.0	22.7	19.7	16.5
Oaxaca	7.4	3.4	5.7	7.6	8.6	9.3	10.3	9.3	9.2	9.5	9.1	10.3	9.7	10.5	10.8
Puebla	3.3	1.6	2.5	3.2	3.9	4.1	4.5	4.2	4.3	4.3	3.9	12.6	16.2	12.0	8.2
Querétaro	2.4	0.9	1.8	2.7	2.4	3.1	3.4	3.5	4.0	3.4	3.0	8.0	8.9	7.9	7.0
Quintana Roo	3.0	0.8	2.7	2.6	3.8	3.2	5.1	5.2	5.5	4.9	5.1	12.5	12.4	13.4	11.3
San Luis Potosí	3.1	1.4	2.5	2.8	3.8	4.1	4.3	4.1	4.4	4.2	3.6	8.7	9.5	8.9	6.9
Sinaloa	2.6	1.9	2.5	2.4	3.0	2.7	3.2	2.5	2.7	2.5	2.4	6.7	6.9	7.2	5.8
Sonora	1.3	0.7	1.1	1.5	1.3	2.0	1.4	2.0	2.1	2.1	1.9	7.7	8.0	8.1	6.8
Tabasco	2.0	1.3	1.6	2.2	2.1	1.7	3.4	3.0	3.2	3.0	2.8	8.0	7.5	8.2	8.4
Tamaulipas	2.1	1.0	1.7	2.7	2.2	2.6	2.6	2.3	2.4	2.3	2.1	10.0	11.2	10.9	7.0
Tlaxcala	1.0	0.5	0.8	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	7.2	7.9	7.3	6.2
Veracruz	6.2	2.5	5.3	6.9	7.1	7.7	8.0	7.3	7.6	7.5	6.8	9.5	9.5	9.6	9.4
Yucatán	5.6	2.0	4.4	5.8	6.7	7.2	7.8	7.8	7.8	8.2	7.5	12.9	12.8	13.2	12.9
Zacatecas	1.5	0.9	1.2	1.5	1.6	1.9	1.9	2.6	2.7	2.6	2.5	8.4	7.8	8.4	9.3
NACIONAL	3.4	1.7	2.8	3.5	3.8	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	3.9	12.0	13.0	11.7	10.8

¹ Incluye cifras de 4° y 5°.

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

AT02c-A4 Alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar (2010/2011)

Entidad federativa	PRIMARIA							SECUNDARIA				MEDIA SUPERIOR			
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°
Aguascalientes	3 148	335	445	551	618	603	596	1 623	659	571	393	3 601	1 512	1 164	925
Baja California	12 274	934	1 894	2 616	2 377	2 488	1 965	7 074	2 661	2 396	2 017	18 999	8 050	6 045	4 904
Baja California Sur	2 660	224	385	469	532	540	510	1 359	528	472	359	2 722	1 242	857	623
Campeche	7 791	521	1 014	1 411	1 654	1 668	1 523	4 024	1 497	1 451	1 076	4 036	1 896	1 201	939
Coahuila	5 525	570	923	1 178	1 171	998	685	2 491	1 121	827	543	12 150	6 090	4 097	1 879
Colima	3 658	325	534	765	699	702	633	2 017	757	674	586	2 988	1 349	1 008	618
Chiapas	73 250	7 104	10 059	13 532	14 405	14 481	13 669	33 850	12 261	11 608	9 981	26 219	14 797	6 134	5 288
Chihuahua	15 926	1 095	2 166	3 422	2 916	3 957	2 370	6 580	2 728	2 205	1 647	18 087	8 799	6 076	3 107
Distrito Federal	13 790	1 140	1 499	2 617	2 490	3 328	2 716	17 729	5 940	6 114	5 675	91 761	32 525	28 565	30 625
Durango	5 786	524	765	1 057	1 109	1 270	1 061	3 329	1 288	1 090	951	9 327	4 150	3 064	2 082
Guanajuato	25 395	1 322	2 784	4 070	5 094	5 964	6 161	14 124	5 145	4 944	4 035	21 595	11 056	7 051	3 406
Guerrero	58 081	5 017	8 599	10 935	11 671	11 356	10 503	25 180	8 987	8 633	7 560	18 153	8 058	5 496	4 599
Hidalgo	10 189	682	1 447	1 755	2 132	2 013	2 160	6 477	2 226	2 227	2 024	10 593	4 394	3 207	2 992
Jalisco	38 150	3 625	5 964	7 317	7 684	7 329	6 231	14 255	5 843	4 659	3 753	44 535	21 176	13 525	9 379
México	45 911	3 765	6 262	7 866	8 883	9 620	9 515	25 672	9 079	8 739	7 854	62 282	26 515	19 649	15 869
Michoacán	34 455	3 558	5 329	6 150	6 578	6 560	6 280	14 647	5 746	5 003	3 898	23 052	12 322	6 362	4 368
Morelos	6 368	735	1 002	1 170	1 154	1 159	1 148	3 608	1 287	1 227	1 094	9 400	4 675	2 867	1 821
Nayarit	4 020	265	553	896	723	863	720	2 423	851	837	735	5 957	3 132	1 843	980
Nuevo León	6 255	376	858	1 160	1 354	1 302	1 205	4 588	1 806	1 582	1 200	34 506	18 847	12 031	3 204
Oaxaca	52 747	4 011	6 978	9 232	10 507	11 025	10 994	27 319	9 624	9 285	8 410	17 565	6 959	5 732	4 839
Puebla	35 334	2 504	4 789	6 254	7 093	7 356	7 338	18 012	6 709	5 988	5 315	30 877	16 193	9 340	5 344
Querétaro	8 756	461	1 124	1 550	1 749	1 966	1 906	5 100	2 107	1 668	1 325	6 499	2 916	2 072	1 501
Quintana Roo	6 613	275	999	1 076	1 526	1 060	1 677	4 705	1 786	1 539	1 380	6 659	2 861	2 305	1 493
San Luis Potosí	16 101	1 062	2 096	2 842	3 120	3 545	3 436	8 788	3 350	2 927	2 511	10 132	4 929	3 473	1 730
Sinaloa	12 739	1 438	1 963	2 215	2 334	2 397	2 392	5 855	2 282	1 963	1 610	10 754	4 801	3 586	2 352
Sonora	5 892	489	762	1 172	1 159	1 370	940	4 041	1 563	1 318	1 160	10 530	4 569	3 478	2 483
Tabasco	8 505	789	1 182	1 517	1 483	1 305	2 229	5 758	2 140	1 983	1 635	9 834	3 809	3 238	2 787
Tamaulipas	11 112	820	1 456	2 214	2 201	2 332	2 089	5 179	1 936	1 819	1 424	13 450	5 763	5 167	2 450
Tlaxcala	2 010	152	254	350	396	426	432	1 540	545	539	456	4 076	1 830	1 298	948
Veracruz	79 454	5 079	11 872	14 832	15 811	16 665	15 195	38 214	14 120	12 814	11 280	31 506	12 836	10 066	8 604
Yucatán	18 617	1 037	2 451	3 581	3 775	4 054	3 719	10 634	3 883	3 607	3 144	12 371	5 380	3 858	3 133
Zacatecas	4 405	380	552	780	851	965	877	2 899	1 083	1 040	776	5 403	2 392	1 635	1 365
NACIONAL	634 917	50 614	88 960	116 552	125 249	130 667	122 875	329 094	121 538	111 749	95 807	589 619	265 823	185 490	136 637

¹ Incluye cifras de 4° y 5°.Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

AT02c-A4.1 Alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, hombres (2010/2011)

Entidad federativa	HOMBRES														
	Primaria							Secundaria					Media superior		
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°
Aguascalientes	2 023	185	279	354	412	400	393	1 059	436	375	248	2 046	888	667	491
Baja California	7 441	524	1 127	1 569	1 425	1 582	1 214	4 355	1 641	1 471	1 243	10 899	4 653	3 500	2 746
Baja California Sur	1 643	125	242	267	349	342	318	894	354	305	235	1 662	785	507	370
Campeche	4 757	335	640	906	995	981	900	2 507	948	905	654	2 548	1 238	756	554
Coahuila	3 611	357	593	753	783	661	464	1 743	801	564	378	6 661	3 425	2 242	967
Colima	2 243	194	316	467	430	455	381	1 239	478	414	347	1 580	716	532	330
Chiapas	41 582	3 891	5 595	7 778	8 241	8 315	7 762	20 232	7 308	6 937	5 987	13 901	7 988	3 271	2 642
Chihuahua	9 554	606	1 321	2 014	1 760	2 422	1 431	3 937	1 642	1 310	985	9 867	4 874	3 401	1 566
Distrito Federal	7 904	586	806	1 464	1 468	1 960	1 620	11 332	3 903	3 930	3 499	53 545	19 537	16 581	17 386
Durango	3 562	288	475	616	714	805	664	1 996	793	660	543	4 600	2 047	1 513	1 032
Guanajuato	16 487	825	1 722	2 604	3 333	3 979	4 024	9 162	3 411	3 222	2 529	12 235	6 456	3 866	1 874
Guerrero	34 715	2 879	5 159	6 582	6 953	6 825	6 317	15 108	5 496	5 226	4 386	10 153	4 714	3 097	2 342
Hidalgo	6 416	406	914	1 095	1 358	1 278	1 365	4 091	1 396	1 444	1 251	6 333	2 647	1 861	1 825
Jalisco	23 681	2 230	3 636	4 592	4 783	4 570	3 870	8 957	3 829	2 888	2 240	24 182	11 817	7 195	5 001
Méjico	28 312	2 170	3 764	4 836	5 560	6 074	5 908	16 306	5 830	5 605	4 871	36 968	16 030	11 621	9 180
Michoacán	21 695	2 129	3 320	3 889	4 153	4 192	4 012	9 062	3 673	3 101	2 288	12 219	6 434	3 493	2 292
Morelos	3 851	421	577	728	711	707	707	2 221	822	748	651	4 960	2 441	1 559	932
Nayarit	2 518	157	335	573	465	543	445	1 523	537	525	461	2 747	1 400	838	508
Nuevo León	4 101	218	555	752	890	865	821	3 040	1 216	1 042	782	19 696	10 818	7 044	1 677
Oaxaca	32 647	2 393	4 375	5 737	6 547	6 857	6 738	17 035	6 135	5 793	5 107	10 261	4 263	3 312	2 666
Puebla	21 912	1 390	2 897	3 872	4 469	4 673	4 611	11 246	4 259	3 699	3 288	15 457	8 338	4 571	2 548
Querétaro	5 865	288	762	991	1 199	1 341	1 284	3 316	1 387	1 090	839	3 774	1 715	1 198	855
Quintana Roo	4 185	166	608	686	953	675	1 097	2 844	1 118	922	804	3 856	1 714	1 306	836
San Luis Potosí	10 541	669	1 360	1 863	2 016	2 359	2 274	5 725	2 201	1 894	1 630	5 962	2 971	2 010	981
Sinaloa	8 310	884	1 241	1 434	1 559	1 617	1 575	3 847	1 533	1 302	1 012	6 581	2 998	2 185	1 386
Sonora	3 620	310	467	745	696	828	574	2 573	1 028	823	722	6 404	2 828	2 106	1 470
Tabasco	5 551	464	790	988	976	860	1 473	3 892	1 446	1 367	1 079	6 004	2 407	1 964	1 633
Tamaulipas	6 892	482	887	1 328	1 402	1 479	1 314	3 318	1 244	1 201	873	7 399	3 118	2 952	1 314
Tlaxcala	1 254	86	154	207	242	279	286	1 023	387	351	285	2 298	1 047	721	530
Veracruz	48 773	3 013	7 409	8 996	9 691	10 369	9 295	23 395	8 797	7 776	6 822	18 127	7 587	5 776	4 764
Yucatán	11 840	626	1 548	2 289	2 379	2 635	2 363	6 908	2 582	2 343	1 983	7 711	3 472	2 355	1 884
Zacatecas	2 890	232	349	527	549	655	578	1 839	685	689	465	3 103	1 429	958	710
NACIONAL	390 376	29 529	54 223	71 502	77 461	81 583	76 078	205 725	77 316	69 922	58 487	333 739	152 795	104 958	75 292

¹ Incluye cifras de 4° y 5°.

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

AT02c-A4.2 Alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, mujeres (2010/2011)

Entidad federativa	MUJERES														
	Primaria							Secundaria					Media superior		
	Total	1°	2°	3°	4°	5°	6°	Total	1°	2°	3°	Total ¹	1°	2°	3°
Aguascalientes	1 125	150	166	197	206	203	203	564	223	196	145	1 555	624	497	434
Baja California	4 833	410	767	1 047	952	906	751	2 719	1 020	925	774	8 100	3 397	2 545	2 158
Baja California Sur	1 017	99	143	202	183	198	192	465	174	167	124	1 060	457	350	253
Campeche	3 034	186	374	505	659	687	623	1 517	549	546	422	1 488	658	445	385
Coahuila	1 914	213	330	425	388	337	221	748	320	263	165	5 489	2 665	1 855	912
Colima	1 415	131	218	298	269	247	252	778	279	260	239	1 408	633	476	288
Chiapas	31 668	3 213	4 464	5 754	6 164	6 166	5 907	13 618	4 953	4 671	3 994	12 318	6 809	2 863	2 646
Chihuahua	6 372	489	845	1 408	1 156	1 535	939	2 643	1 086	895	662	8 220	3 925	2 675	1 541
Distrito Federal	5 886	554	693	1 153	1 022	1 368	1 096	6 397	2 037	2 184	2 176	38 216	12 988	11 984	13 239
Durango	2 224	236	290	441	395	465	397	1 333	495	430	408	4 727	2 103	1 551	1 050
Guanajuato	8 908	497	1 062	1 466	1 761	1 985	2 137	4 962	1 734	1 722	1 506	9 360	4 600	3 185	1 532
Guerrero	23 366	2 138	3 440	4 353	4 718	4 531	4 186	10 072	3 491	3 407	3 174	8 000	3 344	2 399	2 257
Hidalgo	3 773	276	533	660	774	735	795	2 386	830	783	773	4 260	1 747	1 346	1 167
Jalisco	14 469	1 395	2 328	2 725	2 901	2 759	2 361	5 298	2 014	1 771	1 513	20 353	9 359	6 330	4 378
Méjico	17 599	1 598	2 498	3 030	3 323	3 546	3 607	9 366	3 249	3 134	2 983	25 314	10 485	8 028	6 689
Michoacán	12 760	1 429	2 009	2 261	2 425	2 368	2 268	5 585	2 073	1 902	1 610	10 833	5 888	2 869	2 076
Morelos	2 517	314	425	442	443	452	441	1 387	465	479	443	4 440	2 234	1 308	889
Nayarit	1 502	108	218	323	258	320	275	900	314	312	274	3 210	1 732	1 005	472
Nuevo León	2 154	158	303	408	464	437	384	1 548	590	540	418	14 810	8 029	4 987	1 527
Oaxaca	20 100	1 618	2 603	3 495	3 960	4 168	4 256	10 284	3 489	3 492	3 303	7 304	2 696	2 420	2 173
Puebla	13 422	1 114	1 892	2 382	2 624	2 683	2 727	6 766	2 450	2 289	2 027	15 420	7 855	4 769	2 796
Querétaro	2 891	173	362	559	550	625	622	1 784	720	578	486	2 725	1 201	874	646
Quintana Roo	2 428	109	391	390	573	385	580	1 861	668	617	576	2 803	1 147	999	657
San Luis Potosí	5 560	393	736	979	1 104	1 186	1 162	3 063	1 149	1 033	881	4 170	1 958	1 463	749
Sinaloa	4 429	554	722	781	775	780	817	2 008	749	661	598	4 173	1 803	1 401	966
Sonora	2 272	179	295	427	463	542	366	1 468	535	495	438	4 126	1 741	1 372	1 013
Tabasco	2 954	325	392	529	507	445	756	1 866	694	616	556	3 830	1 402	1 274	1 154
Tamaulipas	4 220	338	569	886	799	853	775	1 861	692	618	551	6 051	2 645	2 215	1 136
Tlaxcala	756	66	100	143	154	147	146	517	158	188	171	1 778	783	577	418
Veracruz	30 681	2 066	4 463	5 836	6 120	6 296	5 900	14 819	5 323	5 038	4 458	13 379	5 249	4 290	3 840
Yucatán	6 777	411	903	1 292	1 396	1 419	1 356	3 726	1 301	1 264	1 161	4 660	1 908	1 503	1 249
Zacatecas	1 515	148	203	253	302	310	299	1 060	398	351	311	2 300	963	677	655
NACIONAL	244 541	21 085	34 737	45 050	47 788	49 084	46 797	123 369	44 222	41 827	37 320	255 880	113 028	80 532	61 345

¹ Incluye cifras de 4° y 5°.

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