

# AT02

## ¿CÓMO AVANZAN LOS ALUMNOS EN SU TRAYECTORIA ESCOLAR?

**AT02c**      Porcentaje de alumnos con extraedad grave (2012/2013)

----- ■

El porcentaje de alumnos con extraedad grave informa sobre la proporción de alumnos matriculados en un grado escolar, con una edad al menos dos años mayor a la edad idónea para cursar dicho grado por cada cien alumnos inscritos en ese grado. La extraedad grave es una condición que se presenta cuando un alumno ha acumulado dos o más años de retraso en su avance escolar con respecto a su edad, por lo que ha alterado el seguimiento de una trayectoria educativa apegada a las edades idóneas y típica para cursar la educación obligatoria. En el caso de educación primaria, la extraedad grave en 1<sup>er</sup> grado se considera a partir de los 8 años de edad; en 1<sup>er</sup> grado de educación secundaria, a partir de los 14 años; y en 1<sup>er</sup> grado de educación media superior, se establece para aquellos jóvenes de 17 años en adelante.

El porcentaje de alumnos con extraedad mantuvo un comportamiento creciente según el avance en la trayectoria educativa: 3,5, 4,4 y 13,9% en educación primaria, secundaria y media superior respectivamente (tabla AT02c-1). Es relevante el marcado incremento entre la educación secundaria y la media superior que muestra el indicador, específicamente entre el último grado escolar de secundaria y el primer grado de media superior (una diferencia de 10,5 puntos porcentuales). Mientras que en el 3<sup>er</sup> grado de educación secundaria había 85 121 alumnos con extraedad grave en el país, en el 1<sup>er</sup> grado de educación media superior, la cifra se incrementó a 274 196, lo que significó 189 mil alumnos más en condición de extraedad grave entre los alumnos que finalizaron la educación básica y aquéllos que iniciaron la educación media superior. Esto evidencia que una mayor cantidad de alumnos inicia el tipo educativo de media superior en una condición de desventaja respecto a la edad típica para cursarlo.

## AT02c-1 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar (2012/2013)

| Entidad federativa                   | NIVEL O TIPO EDUCATIVO |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |                  |                  |                    |                  |                  |                  |
|--------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                      | Primaria               |                  |                  |                  |                  |                  | Secundaria       |                  |                  |                  |                  |                    | Media superior   |                  |                  |                    |                  |                  |                  |
|                                      | Total                  | 1°               | 2°               | 3°               | 4°               | 5°               | 6°               | Total            | 1°               | 2°               | 3°               | Total <sup>1</sup> | 1°               | 2°               | 3°               | Total <sup>1</sup> | 1°               | 2°               | 3°               |
| Aguascalientes                       | 2.0                    | 0.9              | 1.6              | 2.2              | 2.3              | 2.4              | 2.4              | 1.9              | 1.9              | 1.9              | 1.8              | 7.5                | 7.8              | 7.3              | 6.8              | 7.5                | 7.8              | 7.3              | 6.8              |
| Baja California                      | 1.7                    | 0.9              | 1.7              | 2.0              | 1.9              | 1.9              | 1.7              | 3.5              | 3.3              | 3.7              | 3.5              | 15.1               | 15.3             | 14.9             | 15.0             | 15.1               | 15.3             | 14.9             | 15.0             |
| Baja California Sur                  | 2.5                    | 1.0              | 1.6              | 2.3              | 3.2              | 3.4              | 3.3              | 3.9              | 4.4              | 4.4              | 3.7              | 11.9               | 12.3             | 12.3             | 10.6             | 11.9               | 12.3             | 12.3             | 10.6             |
| Campeche                             | 4.9                    | 1.0              | 4.0              | 4.4              | 7.4              | 5.0              | 7.7              | 8.0              | 7.7              | 7.9              | 8.6              | 14.1               | 14.9             | 13.0             | 14.2             | 14.1               | 14.9             | 13.0             | 14.2             |
| Coahuila                             | 1.6                    | 0.9              | 1.2              | 1.9              | 2.2              | 1.7              | 1.6              | 2.1              | 2.6              | 2.2              | 1.3              | 13.4               | 14.4             | 12.8             | 11.8             | 13.4               | 14.4             | 12.8             | 11.8             |
| Colima                               | 4.0                    | 1.8              | 3.4              | 4.3              | 4.3              | 5.5              | 4.9              | 5.3              | 5.5              | 5.7              | 4.7              | 13.4               | 16.2             | 13.0             | 9.6              | 13.4               | 16.2             | 13.0             | 9.6              |
| Chiapas                              | 7.7                    | 3.4              | 6.6              | 7.4              | 10.0             | 9.1              | 9.7              | 9.7              | 9.0              | 9.6              | 10.5             | 17.3               | 20.2             | 15.5             | 15.4             | 17.3               | 20.2             | 15.5             | 15.4             |
| Chihuahua                            | 2.7                    | 1.1              | 2.2              | 2.9              | 3.3              | 3.9              | 3.0              | 2.9              | 3.2              | 2.8              | 2.7              | 14.9               | 16.3             | 16.0             | 10.5             | 14.9               | 16.3             | 16.0             | 10.5             |
| Distrito Federal                     | 1.2                    | 0.7              | 0.8              | 1.4              | 1.2              | 1.8              | 1.4              | 3.1              | 1.2              | 2.8              | 3.3              | 17.2               | 16.9             | 17.4             | 17.3             | 17.2               | 16.9             | 17.4             | 17.3             |
| Durango                              | 2.1                    | 1.1              | 1.6              | 2.2              | 2.6              | 2.4              | 2.5              | 3.1              | 3.5              | 3.0              | 2.8              | 13.0               | 14.6             | 12.1             | 11.5             | 13.0               | 14.6             | 12.1             | 11.5             |
| Guanajuato                           | 2.0                    | 0.6              | 1.1              | 1.8              | 2.3              | 2.7              | 3.4              | 3.5              | 3.5              | 3.5              | 3.3              | 12.1               | 13.5             | 13.1             | 8.5              | 12.1               | 13.5             | 13.1             | 8.5              |
| Guerrero                             | 9.3                    | 3.1              | 7.4              | 9.9              | 11.6             | 12.1             | 11.6             | 11.4             | 10.2             | 12.4             | 11.9             | 16.6               | 17.7             | 16.4             | 15.3             | 16.6               | 17.7             | 16.4             | 15.3             |
| Hidalgo                              | 1.9                    | 0.7              | 1.5              | 1.7              | 2.6              | 2.4              | 2.6              | 3.1              | 3.0              | 3.1              | 3.3              | 9.5                | 9.9              | 9.4              | 9.1              | 9.5                | 9.9              | 9.4              | 9.1              |
| Jalisco                              | 3.4                    | 1.6              | 2.7              | 3.6              | 4.2              | 4.2              | 3.9              | 3.2              | 3.3              | 3.4              | 2.8              | 20.9               | 24.3             | 20.6             | 15.5             | 20.9               | 24.3             | 20.6             | 15.5             |
| México                               | 2.0                    | 0.8              | 1.5              | 2.0              | 2.4              | 2.6              | 2.6              | 2.5              | 2.5              | 2.6              | 2.5              | 11.7               | 11.5             | 11.9             | 11.5             | 11.7               | 11.5             | 11.9             | 11.5             |
| Michoacán                            | 5.3                    | 2.4              | 4.5              | 5.7              | 6.3              | 6.8              | 6.1              | 5.6              | 5.7              | 5.7              | 5.2              | 16.6               | 15.8             | 18.2             | 16.0             | 16.6               | 15.8             | 18.2             | 16.0             |
| Morelos                              | 2.3                    | 1.3              | 1.9              | 2.3              | 3.1              | 3.0              | 2.3              | 2.9              | 2.9              | 2.9              | 2.7              | 14.4               | 15.5             | 14.7             | 12.3             | 14.4               | 15.5             | 14.7             | 12.3             |
| Nayarit                              | 2.1                    | 0.9              | 1.4              | 2.1              | 2.8              | 3.1              | 2.4              | 3.0              | 3.0              | 2.9              | 2.9              | 12.6               | 13.5             | 12.3             | 11.7             | 12.6               | 13.5             | 12.3             | 11.7             |
| Nuevo León                           | 1.1                    | 0.3              | 0.7              | 1.2              | 1.5              | 1.5              | 1.2              | 1.6              | 1.7              | 1.6              | 1.4              | 20.8               | 22.0             | 20.6             | 16.8             | 20.8               | 22.0             | 20.6             | 16.8             |
| Oaxaca                               | 7.9                    | 2.8              | 5.8              | 7.9              | 9.9              | 11.0             | 10.5             | 10.3             | 9.9              | 10.7             | 10.5             | 12.4               | 12.7             | 12.5             | 11.7             | 12.4               | 12.7             | 12.5             | 11.7             |
| Puebla                               | 3.2                    | 0.9              | 2.3              | 3.1              | 3.9              | 4.2              | 4.5              | 4.4              | 4.2              | 4.4              | 4.7              | 14.5               | 19.3             | 13.6             | 8.3              | 14.5               | 19.3             | 13.6             | 8.3              |
| Querétaro                            | 2.7                    | 0.7              | 1.7              | 2.7              | 3.5              | 4.0              | 3.5              | 4.3              | 4.5              | 4.1              | 4.1              | 11.1               | 11.4             | 12.2             | 9.3              | 11.1               | 11.4             | 12.2             | 9.3              |
| Quintana Roo                         | 2.9                    | 0.6              | 1.5              | 2.6              | 4.0              | 4.1              | 4.3              | 5.5              | 4.8              | 6.2              | 5.6              | 14.4               | 14.2             | 15.3             | 13.6             | 14.4               | 14.2             | 15.3             | 13.6             |
| San Luis Potosí                      | 3.6                    | 0.9              | 2.1              | 3.7              | 4.9              | 4.8              | 5.0              | 4.8              | 4.7              | 4.9              | 4.9              | 11.4               | 12.0             | 12.1             | 9.3              | 11.4               | 12.0             | 12.1             | 9.3              |
| Sinaloa                              | 3.1                    | 1.4              | 2.5              | 3.3              | 4.1              | 3.6              | 3.5              | 3.3              | 3.6              | 3.7              | 2.5              | 9.9                | 10.9             | 10.3             | 7.9              | 9.9                | 10.9             | 10.3             | 7.9              |
| Sonora                               | 1.2                    | 0.6              | 1.0              | 1.3              | 1.5              | 1.8              | 1.1              | 2.2              | 2.2              | 2.3              | 1.9              | 9.2                | 9.0              | 9.6              | 9.2              | 9.2                | 9.0              | 9.6              | 9.2              |
| Tabasco                              | 2.4                    | 0.9              | 2.2              | 2.7              | 3.0              | 2.9              | 2.7              | 3.7              | 3.7              | 3.2              | 4.2              | 3.9                | 9.2              | 9.2              | 9.1              | 9.2                | 9.2              | 9.2              | 9.1              |
| Tamaulipas                           | 2.4                    | 0.9              | 1.7              | 2.4              | 3.0              | 3.4              | 2.7              | 2.7              | 2.7              | 2.9              | 2.4              | 10.6               | 11.3             | 11.6             | 8.0              | 10.6               | 11.3             | 11.6             | 8.0              |
| Tlaxcala                             | 1.0                    | 0.5              | 0.7              | 0.9              | 1.2              | 1.3              | 1.2              | 1.6              | 1.5              | 1.7              | 1.6              | 7.7                | 7.4              | 8.1              | 7.9              | 7.7                | 7.4              | 8.1              | 7.9              |
| Veracruz                             | 6.7                    | 1.8              | 5.1              | 6.9              | 8.8              | 9.2              | 8.4              | 8.0              | 7.9              | 7.8              | 8.2              | 9.9                | 10.2             | 9.7              | 9.8              | 9.9                | 10.2             | 9.7              | 9.8              |
| Yucatán                              | 6.2                    | 1.5              | 4.0              | 6.5              | 8.3              | 8.6              | 8.1              | 8.9              | 9.0              | 9.3              | 8.2              | 16.5               | 17.1             | 15.6             | 16.5             | 16.5               | 17.1             | 15.6             | 16.5             |
| Zacatecas                            | 1.8                    | 1.5              | 1.1              | 1.8              | 2.1              | 2.4              | 1.8              | 2.7              | 2.8              | 2.8              | 2.4              | 11.0               | 10.4             | 13.7             | 9.1              | 11.0               | 10.4             | 13.7             | 9.1              |
| <b>NACIONAL</b>                      | <b>3.5</b>             | <b>1.3</b>       | <b>2.7</b>       | <b>3.6</b>       | <b>4.4</b>       | <b>4.5</b>       | <b>4.3</b>       | <b>4.4</b>       | <b>4.4</b>       | <b>4.6</b>       | <b>4.4</b>       | <b>13.9</b>        | <b>14.9</b>      | <b>14.0</b>      | <b>12.1</b>      | <b>13.9</b>        | <b>14.9</b>      | <b>14.0</b>      | <b>12.1</b>      |
| <b>MATRÍCULA CON EXTRAEDAD GRAVE</b> | <b>511 992</b>         | <b>31 732</b>    | <b>66 285</b>    | <b>87 141</b>    | <b>107 098</b>   | <b>113 927</b>   | <b>105 809</b>   | <b>281 408</b>   | <b>100 942</b>   | <b>95 945</b>    | <b>85 121</b>    | <b>616 267</b>     | <b>274 196</b>   | <b>200 530</b>   | <b>140 222</b>   | <b>616 267</b>     | <b>274 196</b>   | <b>200 530</b>   | <b>140 222</b>   |
| <b>MATRÍCULA TOTAL</b>               | <b>14 789 406</b>      | <b>2 420 718</b> | <b>2 471 496</b> | <b>2 441 800</b> | <b>2 448 773</b> | <b>2 537 516</b> | <b>2 469 103</b> | <b>6 340 232</b> | <b>2 319 762</b> | <b>2 084 249</b> | <b>1 936 221</b> | <b>4 443 792</b>   | <b>1 842 709</b> | <b>1 436 472</b> | <b>1 160 637</b> | <b>4 443 792</b>   | <b>1 842 709</b> | <b>1 436 472</b> | <b>1 160 637</b> |

<sup>1</sup> Incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE.

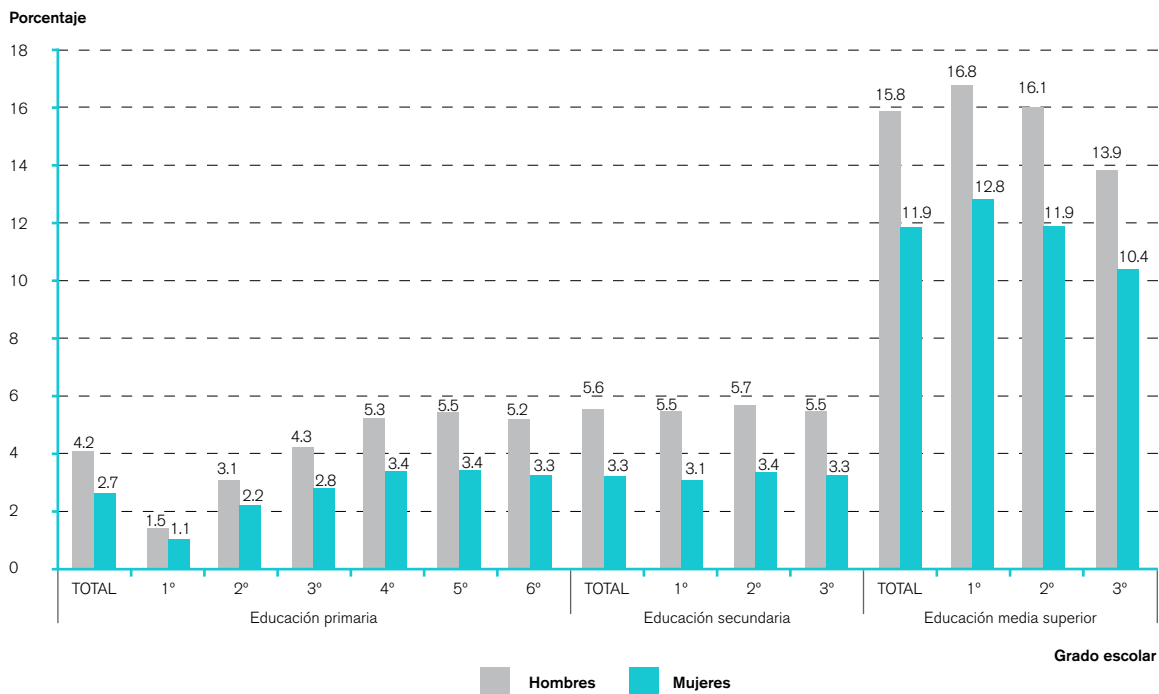
A nivel nacional, tanto en educación secundaria como en media superior, se observó una reducción en la matrícula con extraedad grave por grado escolar y una tendencia decreciente del indicador conforme se llega al final del nivel o tipo educativo. Cabe señalar que la disminución de matrícula con extraedad grave fue más alta en EMS, en donde el mayor decremento fue de 73 666 jóvenes con extraedad entre el 1° y 2° grado, en comparación con educación secundaria cuya reducción en la matrícula con extraedad grave llegó a ser hasta de diez mil jóvenes entre el 2° y 3er grado.

En educación primaria las cifras absolutas mostraron un decremento de alumnos con extraedad grave en el último grado escolar del nivel educativo. Este comportamiento en los niveles y tipos educativos permite inferir un posible abandono de aquellos alumnos que presentan esta condición.

Por entidad federativa, en la gran mayoría, se observaron cifras del indicador por debajo de 5% tanto en educación primaria como en educación secundaria, es decir que, a lo más, cinco de cada cien alumnos presentaron condición de extraedad grave. Como excepción a esta tendencia se identificaron las entidades de Michoacán, Yucatán, Veracruz, Chiapas, Oaxaca y Guerrero; esta última tuvo en promedio diez de cada cien alumnos con extraedad grave. En el caso de educación media superior, los valores fueron más dispersos y elevados, pues tres cuartas partes de las entidades tuvieron una matrícula con al menos 10% de alumnos con extraedad grave. El Distrito Federal, Nuevo León y Jalisco son entidades que sobresalen debido a su gran proporción de matrícula con extraedad grave en educación media superior (17.2, 20.8 y 20.9%, respectivamente), mientras que en educación primaria y secundaria presentaron valores relativamente bajos o por debajo de la cifra nacional.

La gráfica AT02c-1 muestra una situación desfavorable para los hombres, misma que se intensifica según se da el avance escolar. Si se supone una matrícula de mil alumnos, las diferencias por sexo indicarían que hay 14 hombres más con extraedad grave en educación primaria con respecto a las mujeres; 23 jóvenes más en educación secundaria y casi 40 alumnos más con extraedad grave en educación media superior en comparación con las mujeres.

### AT02c-1 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por nivel o tipo educativo, grado escolar y sexo (2012/2013)



Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE.

La extraedad grave es un problema que se refleja principalmente en las localidades rurales y zonas con alta marginación (tablas AT02c-2 y AT02c-3). En educación primaria y secundaria se observó una concentración de matrícula con extraedad grave en los tipos de servicio comunitario e indígena (12.6 y 20.1% en primaria y secundaria comunitarias y 10.9% en primaria indígena), así como en las telesecundarias rurales de alta marginación (10.2%). En educación media superior, las escuelas privadas presentaron los más altos porcentajes de alumnos con extraedad grave (24.4%), seguidas por las escuelas descentralizadas del gobierno federal (17.9%). Por su parte, las escuelas autónomas en localidades rurales y zonas de altas marginación tuvieron una quinta parte de su matrícula en esta condición.

## AT02c-2 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por nivel educativo, tipo de servicio, tamaño de localidad y grado de marginación<sup>1</sup> (2012/2013)

| Nivel educativo | TIPO DE SERVICIO  |           | TOTAL   | URBANO           |                  | RURAL            |                  | NO CLASIFICADOS |
|-----------------|-------------------|-----------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
|                 |                   |           |         | Baja marginación | Alta marginación | Baja marginación | Alta marginación |                 |
| Primaria        | General           | %         | 2.9     | 1.9              | 3.8              | 2.7              | 5.9              | 3.8             |
|                 |                   | Absolutos | 405 348 | 146 081          | 112 732          | 22 479           | 114 590          | 9 466           |
|                 | Indígena          | %         | 10.9    | 11.3             | 10.0             | 5.4              | 11.2             | 11.3            |
|                 |                   | Absolutos | 92 328  | 1 640            | 17 261           | 310              | 69 789           | 3 328           |
|                 | Comunitaria       | %         | 12.6    | 12.0             | 14.4             | 8.2              | 12.2             | 18.0            |
|                 |                   | Absolutos | 14 316  | 450              | 726              | 397              | 10 998           | 1 745           |
| Total           | %                 | 3.5       | 1.9     | 4.2              | 2.7              | 7.4              | 5.1              |                 |
| Absolutos       | 511 992           | 148 171   | 130 719 | 23 186           | 195 377          | 14 539           |                  |                 |
| Secundaria      | General           | %         | 2.7     | 2.2              | 4.3              | 3.5              | 5.7              | 3.4             |
|                 |                   | Absolutos | 87 110  | 53 545           | 25 795           | 2 326            | 3 498            | 1 946           |
|                 | Técnica           | %         | 3.3     | 2.2              | 4.9              | 3.6              | 9.8              | 4.2             |
|                 |                   | Absolutos | 59 257  | 24 152           | 22 752           | 2 656            | 7 795            | 1 902           |
|                 | Telesecundaria    | %         | 8.9     | 8.1              | 8.3              | 5.5              | 10.2             | 9.4             |
|                 |                   | Absolutos | 117 411 | 9 829            | 21 882           | 10 640           | 71 781           | 3 279           |
|                 | Comunitaria       | %         | 20.1    | 11.2             | 17.8             | 9.3              | 21.0             | 19.6            |
|                 |                   | Absolutos | 6 460   | 97               | 111              | 136              | 5 847            | 269             |
|                 | Para trabajadores | %         | 39.2    | 41.6             | 28.2             | n.a.             | n.a.             | 65.7            |
|                 |                   | Absolutos | 11 170  | 9 212            | 1 675            | n.a.             | n.a.             | 283             |
| Total           | %                 | 4.4       | 2.7     | 5.4              | 4.7              | 10.2             | 5.5              |                 |
| Absolutos       | 281 408           | 96 835    | 72 215  | 15 758           | 88 921           | 7 679            |                  |                 |

<sup>1</sup> Para áreas urbanas se utilizó el índice de marginación por Ageb, 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 2012/2013), SEP-DGPEE; *Sistema Nacional de Información Educativa* (ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE; *Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad*, INEGI (2011b); *Índice de marginación por localidad 2010*, CONAPO (2012a), e *Índice de marginación urbana 2010*, CONAPO (2012b).

AT

### AT02c-3 Porcentaje de alumnos con extraedad grave en educación media superior por sostenimiento, control administrativo, tamaño de localidad y grado de marginación<sup>1</sup> (2012/2013)

| Sostenimiento                        | CONTROL ADMINISTRATIVO (TIPO DE SOSTENIMIENTO) |           | TOTAL   | URBANO           |                  | RURAL            |                  | NO CLASIFICADOS |
|--------------------------------------|--|-----------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
|                                      |  |           |         | Baja marginación | Alta marginación | Baja marginación | Alta marginación |                 |
| Federal                              | Centralizados del gobierno federal             | %         | 9.3     | 8.8              | 10.5             | 7.6              | 13.0             | 10.1            |
|                                      |  | Absolutos | 72 766  | 48 318           | 17 664           | 1 754            | 2 332            | 2 698           |
|                                      | Descentralizados del gobierno federal          | %         | 17.9    | 17.8             | 19.0             | n.a.             | n.a.             | n.a.            |
|                                      |  | Absolutos | 25 286  | 22 908           | 2 378            | n.a.             | n.a.             | n.a.            |
| Desconcentrados del gobierno federal | %  | 12.4      | 12.7    | n.a.             | n.a.             | n.a.             | 10.4             |                 |
|                                      | Absolutos                                      | 8 075     | 7 180   | n.a.             | n.a.             | n.a.             | 895              |                 |
| Estatal                              | Centralizados del gobierno del estado          | %         | 11.7    | 11.3             | 11.1             | 12.1             | 13.3             | 14.2            |
|                                      |  | Absolutos | 83 253  | 32 482           | 26 492           | 4 787            | 17 027           | 2 465           |
|                                      | Descentralizados del gobierno del estado       | %         | 11.1    | 10.8             | 10.4             | 11.0             | 14.8             | 12.0            |
|                                      |  | Absolutos | 147 860 | 79 786           | 40 684           | 5 286            | 15 521           | 6 583           |
| Autónomo                             | Autónomos                                      | %         | 14.6    | 14.5             | 15.2             | 10.5             | 20.3             | 12.1            |
|                                      |  | Absolutos | 79 779  | 63 881           | 10 958           | 561              | 2 062            | 2 317           |
| Privado                              | Privados (subsidiados)                         | %         | 13.3    | 12.3             | 15.0             | 16.2             | 14.9             | 14.2            |
|                                      |  | Absolutos | 12 386  | 7 661            | 2 328            | 590              | 1 584            | 223             |
|                                      | Privados                                       | %         | 24.4    | 24.7             | 23.5             | 13.3             | 17.9             | 8.0             |
|                                      |  | Absolutos | 186 862 | 174 013          | 10 883           | 607              | 729              | 630             |
| TOTAL                                |  | %         | 13.9    | 14.7             | 11.8             | 10.9             | 14.2             | 11.6            |
|                                      |  | Absolutos | 616 267 | 436 229          | 111 387          | 13 585           | 39 255           | 15 811          |

<sup>1</sup> Para áreas urbanas se utilizó el índice de marginación por AGEB, 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 2012/2013), SEP-DGPPEE; *Sistema Nacional de Información Educativa* (ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPPEE; *Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad*, INEGI (2011b); *Índice de marginación por localidad 2010*, CONAPO (2012a), e *Índice de marginación urbana 2010*, CONAPO (2012b).

Las cifras de este indicador muestran que aún existe una proporción de alumnos matriculados en los niveles educativos de la educación básica que no tienen las edades idóneas para cursar un determinado grado escolar. Esta condición se encuentra presente desde el primer grado escolar en educación primaria y se incrementa hasta llegar a la educación media superior, donde se obtienen las cifras más elevadas del indicador. Por su parte, el contexto social es otro factor que influye en el ingreso y avance educativo regular, pues el análisis por tamaño de localidad y grado de marginación presentó valores más altos en los contextos menos favorecidos, así como en las entidades federativas en tales circunstancias.

## 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 cien 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.

${}_t MI^{niv}$  Matricula 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 cien; 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 antecedente 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 la 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 por 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-DGPEE (2013). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013).

SEP-DGPEE (2013). *Sistema Nacional de Información Educativa* (ciclo escolar 2012/2013).



Idealmente, la población debe mantener una trayectoria apegada a las edades idóneas en educación obligatoria, 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* (2013, 30 de septiembre) y artículos 2°, 3°, 4°, 32°, 33°, 65° y 66° de la *Ley General de Educación* (2013, 11 de septiembre).



Información de referencia

**Porcentaje nacional de alumnos con extraedad grave en educación media superior (2009/2010, 2010/2011 y 2011/2012)**

| CICLO ESCOLAR | PORCENTAJE |
|---------------|------------|
| 2009/2010     | 14.3       |
| 2010/2011     | 14.1       |
| 2011/2012     | 14.4       |

**Fuente:** INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2009/2010-2011/2012), SEP-DGPPE.



## AT02c-A1.1 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, hombres (2012/2013)

| Entidad federativa  | HOMBRES            |            |            |            |            |            |            |                      |            |            |            |                          |             |             |             |
|---------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                     | Educación primaria |            |            |            |            |            |            | Educación secundaria |            |            |            | Educación media superior |             |             |             |
|                     | Total              | 1°         | 2°         | 3°         | 4°         | 5°         | 6°         | Total                | 1°         | 2°         | 3°         | Total <sup>1</sup>       | 1°          | 2°          | 3°          |
| Aguascalientes      | 2.4                | 1.1        | 1.8        | 2.7        | 2.9        | 3.2        | 3.0        | 2.4                  | 2.6        | 2.4        | 2.4        | 8.5                      | 8.8         | 8.4         | 8.0         |
| Baja California     | 2.0                | 0.9        | 1.8        | 2.4        | 2.1        | 2.3        | 2.1        | 4.3                  | 4.1        | 4.5        | 4.4        | 17.4                     | 17.8        | 17.1        | 17.2        |
| Baja California Sur | 2.9                | 0.9        | 1.8        | 2.8        | 3.8        | 4.1        | 4.1        | 5.0                  | 5.7        | 4.5        | 4.5        | 14.4                     | 15.3        | 14.2        | 13.1        |
| Campeche            | 6.1                | 1.3        | 5.0        | 5.5        | 9.1        | 6.3        | 9.4        | 9.8                  | 9.5        | 9.3        | 10.8       | 17.3                     | 18.5        | 15.7        | 17.1        |
| Coahuila            | 2.0                | 1.1        | 1.5        | 2.3        | 2.8        | 2.2        | 2.1        | 2.9                  | 3.6        | 3.0        | 1.8        | 14.1                     | 15.4        | 13.6        | 11.4        |
| Colima              | 4.7                | 1.9        | 3.9        | 5.1        | 4.9        | 6.7        | 5.8        | 6.7                  | 7.0        | 7.1        | 5.8        | 15.1                     | 18.2        | 14.7        | 10.7        |
| Chiapas             | 8.5                | 3.7        | 7.2        | 8.3        | 11.2       | 10.3       | 11.1       | 11.2                 | 10.5       | 11.1       | 12.1       | 17.9                     | 20.8        | 16.0        | 15.8        |
| Chihuahua           | 3.2                | 1.1        | 2.4        | 3.3        | 3.9        | 4.6        | 3.5        | 3.6                  | 4.0        | 3.4        | 3.1        | 16.3                     | 17.7        | 17.7        | 11.3        |
| Distrito Federal    | 1.3                | 0.7        | 0.8        | 1.4        | 1.3        | 2.1        | 1.7        | 4.0                  | 3.5        | 4.3        | 4.1        | 19.9                     | 19.5        | 20.2        | 20.1        |
| Durango             | 2.5                | 1.1        | 1.9        | 2.6        | 3.2        | 2.8        | 3.1        | 3.8                  | 4.4        | 3.6        | 3.3        | 13.3                     | 15.0        | 12.2        | 11.5        |
| Guanajuato          | 2.5                | 0.6        | 1.3        | 2.1        | 2.9        | 3.5        | 4.4        | 4.6                  | 4.7        | 4.6        | 4.3        | 14.1                     | 15.6        | 15.0        | 10.0        |
| Guerrero            | 10.9               | 3.5        | 8.3        | 11.6       | 13.9       | 14.3       | 13.6       | 13.7                 | 12.5       | 14.6       | 14.1       | 18.9                     | 19.7        | 19.1        | 17.3        |
| Hidalgo             | 2.4                | 0.8        | 1.8        | 2.2        | 3.2        | 3.0        | 3.2        | 4.0                  | 3.8        | 3.9        | 4.2        | 11.6                     | 11.9        | 11.2        | 11.4        |
| Jalisco             | 4.1                | 1.8        | 3.2        | 4.4        | 5.2        | 5.3        | 4.8        | 4.0                  | 4.1        | 4.2        | 3.5        | 23.1                     | 26.6        | 22.9        | 17.5        |
| México              | 2.4                | 0.9        | 1.7        | 2.4        | 2.9        | 3.3        | 3.2        | 3.2                  | 3.2        | 3.3        | 3.1        | 13.9                     | 13.6        | 14.5        | 13.6        |
| Michoacán           | 6.5                | 2.7        | 5.4        | 6.9        | 7.7        | 8.5        | 7.8        | 7.2                  | 7.3        | 7.4        | 6.9        | 18.6                     | 18.0        | 20.8        | 16.8        |
| Morelos             | 2.8                | 1.6        | 2.2        | 2.7        | 3.7        | 3.6        | 2.9        | 3.6                  | 3.6        | 3.8        | 3.4        | 16.1                     | 16.6        | 16.4        | 14.9        |
| Nayarit             | 2.5                | 1.0        | 1.5        | 2.4        | 3.4        | 3.8        | 3.1        | 3.7                  | 3.9        | 3.5        | 3.6        | 12.3                     | 12.6        | 12.4        | 12.0        |
| Nuevo León          | 1.4                | 0.3        | 0.9        | 1.5        | 2.0        | 1.9        | 1.5        | 2.0                  | 2.2        | 2.1        | 1.8        | 23.2                     | 24.3        | 23.9        | 17.0        |
| Oaxaca              | 9.6                | 3.3        | 6.8        | 9.6        | 12.2       | 13.5       | 12.9       | 12.9                 | 12.5       | 13.1       | 13.2       | 15.2                     | 15.5        | 15.4        | 14.5        |
| Puebla              | 3.9                | 1.0        | 2.8        | 3.8        | 4.9        | 5.1        | 5.6        | 5.6                  | 5.4        | 5.5        | 5.9        | 15.3                     | 20.1        | 14.4        | 8.4         |
| Querétaro           | 3.6                | 0.9        | 2.2        | 3.5        | 4.6        | 5.3        | 4.8        | 5.7                  | 6.2        | 5.4        | 5.2        | 13.4                     | 13.9        | 14.3        | 11.4        |
| Quintana Roo        | 3.5                | 0.6        | 1.9        | 3.1        | 4.8        | 5.2        | 5.4        | 6.8                  | 6.0        | 7.7        | 6.8        | 16.9                     | 16.7        | 17.8        | 16.2        |
| San Luis Potosí     | 4.6                | 1.1        | 2.7        | 4.8        | 6.2        | 6.3        | 6.5        | 6.3                  | 6.2        | 6.4        | 6.3        | 13.6                     | 14.2        | 14.6        | 11.0        |
| Sinaloa             | 3.8                | 1.7        | 3.1        | 4.1        | 5.2        | 4.5        | 4.6        | 4.5                  | 5.0        | 5.0        | 3.5        | 12.0                     | 12.8        | 12.7        | 10.1        |
| Sonora              | 1.5                | 0.6        | 1.2        | 1.7        | 1.9        | 2.2        | 1.4        | 2.7                  | 2.9        | 2.9        | 2.5        | 11.4                     | 11.0        | 11.9        | 11.5        |
| Tabasco             | 3.0                | 1.0        | 2.7        | 3.4        | 3.8        | 3.9        | 3.5        | 5.0                  | 4.4        | 5.5        | 5.2        | 11.3                     | 11.3        | 11.6        | 11.1        |
| Tamaulipas          | 2.8                | 1.0        | 2.0        | 2.9        | 3.6        | 4.1        | 3.3        | 3.5                  | 3.5        | 3.7        | 3.1        | 12.4                     | 13.2        | 13.5        | 9.4         |
| Tlaxcala            | 1.2                | 0.5        | 0.8        | 1.2        | 1.5        | 1.7        | 1.6        | 2.2                  | 2.1        | 2.4        | 2.3        | 9.4                      | 8.8         | 10.0        | 9.7         |
| Veracruz            | 8.1                | 2.1        | 6.1        | 8.3        | 10.6       | 11.1       | 10.2       | 9.8                  | 9.8        | 9.6        | 10.1       | 11.9                     | 12.2        | 11.7        | 11.6        |
| Yucatán             | 7.8                | 1.7        | 4.9        | 8.0        | 10.5       | 11.0       | 10.2       | 11.6                 | 12.1       | 12.0       | 10.4       | 20.0                     | 20.3        | 19.3        | 20.3        |
| Zacatecas           | 2.3                | 1.7        | 1.4        | 2.3        | 2.8        | 3.3        | 2.2        | 3.5                  | 3.8        | 3.7        | 2.9        | 12.4                     | 12.0        | 14.8        | 10.5        |
| <b>NACIONAL</b>     | <b>4.2</b>         | <b>1.5</b> | <b>3.1</b> | <b>4.3</b> | <b>5.3</b> | <b>5.5</b> | <b>5.2</b> | <b>5.6</b>           | <b>5.5</b> | <b>5.7</b> | <b>5.5</b> | <b>15.8</b>              | <b>16.8</b> | <b>16.1</b> | <b>13.9</b> |

<sup>1</sup> Incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE.

## AT02c-A1.2 Porcentaje de alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, mujeres (2012/2013)

AT

| Entidad federativa  | MUJERES            |            |            |            |            |            |                      |            |            |            |                          |                    |             |             |             |
|---------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|                     | Educación primaria |            |            |            |            |            | Educación secundaria |            |            |            | Educación media superior |                    |             |             |             |
|                     | Total              | 1°         | 2°         | 3°         | 4°         | 5°         | 6°                   | Total      | 1°         | 2°         | 3°                       | Total <sup>1</sup> | 1°          | 2°          | 3°          |
| Aguascalientes      | 1.4                | 0.7        | 1.3        | 1.7        | 1.7        | 1.6        | 1.7                  | 1.4        | 1.3        | 1.5        | 1.3                      | 6.5                | 6.8         | 6.4         | 5.8         |
| Baja California     | 1.4                | 0.8        | 1.5        | 1.7        | 1.6        | 1.5        | 1.3                  | 2.7        | 2.5        | 3.0        | 2.7                      | 12.7               | 12.6        | 12.7        | 12.8        |
| Baja California Sur | 2.0                | 1.0        | 1.5        | 1.9        | 2.5        | 2.7        | 2.4                  | 2.8        | 3.0        | 2.8        | 2.4                      | 9.3                | 9.2         | 10.3        | 8.1         |
| Campeche            | 3.7                | 0.8        | 2.8        | 3.2        | 5.6        | 3.7        | 6.0                  | 6.2        | 5.9        | 6.4        | 6.4                      | 10.8               | 10.8        | 10.3        | 11.3        |
| Coahuila            | 1.1                | 0.7        | 0.9        | 1.4        | 1.5        | 1.2        | 1.0                  | 1.2        | 1.5        | 1.3        | 0.8                      | 12.8               | 13.3        | 12.0        | 12.1        |
| Colima              | 3.3                | 1.6        | 2.8        | 3.4        | 3.8        | 4.3        | 4.0                  | 4.0        | 4.0        | 4.3        | 3.6                      | 11.8               | 14.1        | 11.3        | 8.5         |
| Chiapas             | 6.8                | 3.1        | 6.1        | 6.5        | 8.8        | 7.9        | 8.4                  | 8.1        | 7.5        | 8.1        | 8.8                      | 16.8               | 19.5        | 15.1        | 15.0        |
| Chihuahua           | 2.3                | 1.1        | 2.0        | 2.4        | 2.7        | 3.1        | 2.4                  | 2.3        | 2.3        | 2.2        | 2.2                      | 13.5               | 14.8        | 14.4        | 9.8         |
| Distrito Federal    | 1.1                | 0.7        | 0.7        | 1.3        | 1.1        | 1.6        | 1.2                  | 2.2        | 1.9        | 2.3        | 2.3                      | 14.4               | 14.1        | 14.5        | 14.6        |
| Durango             | 1.7                | 1.0        | 1.3        | 1.8        | 2.0        | 1.9        | 2.0                  | 2.4        | 2.5        | 2.4        | 2.4                      | 12.8               | 14.0        | 12.0        | 11.5        |
| Guanajuato          | 1.5                | 0.5        | 0.9        | 1.4        | 1.8        | 1.9        | 2.4                  | 2.3        | 2.3        | 2.4        | 2.3                      | 10.2               | 11.3        | 11.3        | 7.1         |
| Guerrero            | 7.7                | 2.6        | 6.3        | 8.2        | 9.3        | 9.9        | 9.5                  | 9.2        | 7.8        | 10.1       | 9.7                      | 14.5               | 15.6        | 13.9        | 13.5        |
| Hidalgo             | 1.5                | 0.7        | 1.2        | 1.2        | 1.9        | 1.8        | 2.0                  | 2.3        | 2.2        | 2.2        | 2.4                      | 7.5                | 7.7         | 7.7         | 7.0         |
| Jalisco             | 2.6                | 1.3        | 2.2        | 2.8        | 3.2        | 3.2        | 3.0                  | 2.4        | 2.5        | 2.5        | 2.1                      | 18.8               | 22.1        | 18.5        | 13.7        |
| México              | 1.5                | 0.7        | 1.2        | 1.6        | 1.8        | 2.0        | 1.9                  | 1.8        | 1.7        | 1.8        | 1.8                      | 9.5                | 9.3         | 9.6         | 9.6         |
| Michoacán           | 4.0                | 2.0        | 3.6        | 4.5        | 4.9        | 5.1        | 4.3                  | 4.0        | 4.1        | 4.0        | 3.7                      | 14.8               | 13.7        | 15.7        | 15.4        |
| Morelos             | 1.9                | 1.1        | 1.6        | 1.9        | 2.5        | 2.3        | 1.8                  | 2.1        | 2.2        | 2.1        | 2.1                      | 12.8               | 14.4        | 13.2        | 10.0        |
| Nayarit             | 1.7                | 0.8        | 1.3        | 1.7        | 2.1        | 2.4        | 1.6                  | 2.2        | 2.1        | 2.3        | 2.2                      | 12.9               | 14.4        | 12.2        | 11.5        |
| Nuevo León          | 0.8                | 0.2        | 0.6        | 0.8        | 1.0        | 1.0        | 0.8                  | 1.1        | 1.1        | 1.1        | 1.0                      | 18.1               | 19.4        | 16.9        | 16.6        |
| Oaxaca              | 6.1                | 2.3        | 4.6        | 6.1        | 7.6        | 8.3        | 8.1                  | 7.7        | 7.2        | 8.2        | 7.7                      | 9.6                | 9.7         | 9.8         | 9.2         |
| Puebla              | 2.5                | 0.8        | 1.9        | 2.5        | 2.9        | 3.1        | 3.4                  | 3.2        | 3.0        | 3.2        | 3.5                      | 13.8               | 18.5        | 12.9        | 8.3         |
| Querétaro           | 1.8                | 0.5        | 1.1        | 1.8        | 2.3        | 2.7        | 2.2                  | 2.9        | 2.8        | 2.8        | 3.0                      | 9.0                | 9.0         | 10.3        | 7.5         |
| Quintana Roo        | 2.2                | 0.6        | 1.2        | 2.0        | 3.2        | 2.9        | 3.2                  | 4.1        | 3.5        | 4.7        | 4.3                      | 11.9               | 11.5        | 13.0        | 11.1        |
| San Luis Potosí     | 2.6                | 0.8        | 1.5        | 2.6        | 3.6        | 3.3        | 3.5                  | 3.3        | 3.2        | 3.3        | 3.6                      | 9.3                | 9.8         | 9.7         | 7.7         |
| Sinaloa             | 2.2                | 1.1        | 1.8        | 2.4        | 3.0        | 2.6        | 2.4                  | 2.1        | 2.2        | 2.5        | 1.6                      | 7.8                | 8.9         | 8.0         | 6.1         |
| Sonora              | 0.9                | 0.5        | 0.8        | 1.0        | 1.1        | 1.3        | 0.9                  | 1.6        | 1.5        | 1.8        | 1.3                      | 7.1                | 6.9         | 7.5         | 7.0         |
| Tabasco             | 1.7                | 0.7        | 1.6        | 2.0        | 2.1        | 1.8        | 1.9                  | 2.3        | 1.9        | 2.7        | 2.5                      | 7.0                | 7.1         | 6.7         | 7.1         |
| Tamaulipas          | 1.9                | 0.8        | 1.3        | 1.9        | 2.4        | 2.8        | 2.1                  | 1.9        | 1.9        | 2.1        | 1.8                      | 8.8                | 9.4         | 9.7         | 6.6         |
| Tlaxcala            | 0.7                | 0.4        | 0.5        | 0.7        | 0.9        | 0.9        | 0.9                  | 1.0        | 1.0        | 1.1        | 0.9                      | 6.1                | 5.9         | 6.3         | 6.4         |
| Veracruz            | 5.3                | 1.5        | 4.0        | 5.4        | 6.9        | 7.2        | 6.5                  | 6.0        | 6.0        | 6.0        | 6.2                      | 8.0                | 8.2         | 7.9         | 8.0         |
| Yucatán             | 4.6                | 1.2        | 3.0        | 4.8        | 6.0        | 6.1        | 6.0                  | 6.1        | 5.8        | 6.5        | 6.0                      | 12.8               | 13.4        | 11.9        | 12.9        |
| Zacatecas           | 1.3                | 1.3        | 0.9        | 1.3        | 1.5        | 1.6        | 1.3                  | 1.8        | 1.8        | 1.9        | 1.9                      | 9.7                | 8.9         | 12.6        | 7.8         |
| <b>NACIONAL</b>     | <b>2.7</b>         | <b>1.1</b> | <b>2.2</b> | <b>2.8</b> | <b>3.4</b> | <b>3.4</b> | <b>3.3</b>           | <b>3.3</b> | <b>3.1</b> | <b>3.4</b> | <b>3.3</b>               | <b>11.9</b>        | <b>12.8</b> | <b>11.9</b> | <b>10.4</b> |

<sup>1</sup> Incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPPEE.

AT02c-A4

Alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar (2012/2013)

AT

| Entidad federativa  | NIVEL O TIPO EDUCATIVO |               |               |               |                |                |                |                |                |               |                |                    |                |                |                |
|---------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
|                     | Primaria               |               |               |               |                |                | Secundaria     |                |                |               | Media superior |                    |                |                |                |
|                     | Total                  | 1°            | 2°            | 3°            | 4°             | 5°             | 6°             | Total          | 1°             | 2°            | 3°             | Total <sup>1</sup> | 1°             | 2°             | 3°             |
| Aguascalientes      | 3 126                  | 239           | 415           | 581           | 601            | 659            | 631            | 1 377          | 501            | 468           | 408            | 3 569              | 1 545          | 1 117          | 859            |
| Baja California     | 6 764                  | 562           | 1 089         | 1 320         | 1 171          | 1 271          | 1 351          | 6 392          | 2 154          | 2 271         | 1 967          | 19 977             | 8 441          | 6 266          | 5 270          |
| Baja California Sur | 2 018                  | 129           | 216           | 317           | 425            | 460            | 471            | 1 347          | 565            | 417           | 365            | 3 263              | 1 369          | 1 106          | 788            |
| Campeche            | 5 215                  | 181           | 710           | 762           | 1 342          | 920            | 1 300          | 3 556          | 1 254          | 1 143         | 1 159          | 4 525              | 1 996          | 1 331          | 1 198          |
| Coahuila            | 5 766                  | 531           | 701           | 1 093         | 1 283          | 1 226          | 932            | 3 159          | 1 466          | 1 101         | 592            | 13 663             | 6 699          | 4 454          | 2 381          |
| Colima              | 3 234                  | 231           | 453           | 578           | 646            | 716            | 610            | 1 711          | 673            | 572           | 466            | 3 459              | 1 720          | 1 054          | 667            |
| Chiapas             | 59 362                 | 4 547         | 9 166         | 9 680         | 12 881         | 11 159         | 11 929         | 27 860         | 9 615          | 9 150         | 9 095          | 37 918             | 17 416         | 11 321         | 9 181          |
| Chihuahua           | 11 905                 | 774           | 1 663         | 2 118         | 2 387          | 2 850          | 2 113          | 5 481          | 2 169          | 1 768         | 1 544          | 19 964             | 9 778          | 6 724          | 3 359          |
| Distrito Federal    | 11 285                 | 980           | 1 174         | 2 105         | 1 861          | 2 867          | 2 298          | 14 611         | 4 864          | 5 126         | 4 621          | 74 703             | 29 741         | 24 164         | 20 742         |
| Durango             | 4 658                  | 381           | 598           | 808           | 974            | 1 008          | 889            | 3 010          | 1 190          | 987           | 833            | 9 816              | 4 705          | 2 946          | 2 146          |
| Guanajuato          | 15 653                 | 669           | 1 357         | 2 205         | 3 067          | 4 024          | 4 331          | 11 273         | 4 174          | 3 818         | 3 281          | 22 882             | 10 874         | 8 003          | 3 947          |
| Guerrero            | 47 709                 | 2 530         | 6 603         | 8 515         | 9 866          | 10 544         | 9 651          | 23 213         | 7 487          | 8 310         | 7 416          | 20 920             | 9 279          | 6 561          | 5 080          |
| Hidalgo             | 6 951                  | 436           | 938           | 1 056         | 1 543          | 1 437          | 1 541          | 5 020          | 1 728          | 1 635         | 1 657          | 10 756             | 4 540          | 3 372          | 2 844          |
| Jalisco             | 32 929                 | 2 548         | 4 332         | 5 793         | 6 745          | 7 182          | 6 329          | 12 881         | 5 218          | 4 351         | 3 312          | 55 651             | 27 215         | 17 320         | 10 587         |
| México              | 38 593                 | 2 670         | 4 855         | 6 481         | 7 686          | 8 627          | 8 274          | 21 349         | 7 579          | 7 269         | 6 501          | 63 420             | 25 984         | 20 359         | 16 884         |
| Michoacán           | 29 410                 | 2 230         | 4 444         | 5 406         | 5 813          | 6 133          | 5 384          | 13 119         | 4 944          | 4 481         | 3 694          | 26 187             | 10 513         | 9 175          | 6 499          |
| Morelos             | 5 241                  | 492           | 689           | 847           | 1 134          | 1 101          | 978            | 2 805          | 1 033          | 951           | 821            | 10 438             | 4 699          | 3 353          | 2 358          |
| Nayarit             | 2 936                  | 202           | 324           | 470           | 621            | 704            | 615            | 1 782          | 656            | 584           | 542            | 5 679              | 2 414          | 1 784          | 1 478          |
| Nuevo León          | 6 245                  | 275           | 668           | 1 101         | 1 427          | 1 588          | 1 186          | 4 025          | 1 541          | 1 342         | 1 142          | 33 170             | 17 701         | 11 989         | 3 385          |
| Oaxaca              | 43 799                 | 2 717         | 5 542         | 7 308         | 8 984          | 9 937          | 9 311          | 23 248         | 8 147          | 7 862         | 7 239          | 17 316             | 7 114          | 5 659          | 4 543          |
| Puebla              | 26 842                 | 1 217         | 3 250         | 4 442         | 5 833          | 6 113          | 5 987          | 14 894         | 5 150          | 4 868         | 4 876          | 36 887             | 19 998         | 11 317         | 5 572          |
| Querétaro           | 6 883                  | 297           | 686           | 1 096         | 1 452          | 1 709          | 1 643          | 4 582          | 1 811          | 1 455         | 1 316          | 7 774              | 3 231          | 2 737          | 1 802          |
| Quintana Roo        | 4 956                  | 165           | 436           | 720           | 1 140          | 1 229          | 1 266          | 3 807          | 1 150          | 1 401         | 1 256          | 7 556              | 3 142          | 2 544          | 1 870          |
| San Luis Potosí     | 13 118                 | 521           | 1 244         | 2 191         | 2 973          | 3 307          | 2 882          | 7 483          | 2 644          | 2 486         | 2 353          | 11 461             | 5 035          | 4 272          | 2 154          |
| Sinaloa             | 10 593                 | 821           | 1 423         | 1 874         | 2 366          | 2 307          | 1 802          | 5 113          | 2 015          | 1 831         | 1 267          | 12 631             | 5 398          | 4 269          | 2 962          |
| Sonora              | 4 185                  | 312           | 531           | 727           | 813            | 1 018          | 784            | 3 289          | 1 218          | 1 187         | 884            | 10 285             | 4 040          | 3 428          | 2 817          |
| Tabasco             | 7 039                  | 422           | 1 118         | 1 348         | 1 431          | 1 399          | 1 321          | 4 881          | 1 579          | 1 774         | 1 528          | 9 093              | 3 545          | 2 947          | 2 601          |
| Tamaulipas          | 9 427                  | 627           | 1 137         | 1 590         | 1 934          | 2 257          | 1 882          | 4 601          | 1 713          | 1 629         | 1 259          | 12 794             | 5 566          | 4 654          | 2 546          |
| Tlaxcala            | 1 538                  | 125           | 173           | 251           | 308            | 342            | 339            | 1 145          | 368            | 414           | 363            | 4 061              | 1 644          | 1 329          | 1 088          |
| Veracruz            | 65 662                 | 2 809         | 8 377         | 11 178        | 14 263         | 15 167         | 13 868         | 32 983         | 11 993         | 10 734        | 10 256         | 28 025             | 11 338         | 8 937          | 7 744          |
| Yucatán             | 15 274                 | 579           | 1 596         | 2 610         | 3 425          | 3 825          | 3 239          | 9 081          | 3 463          | 3 143         | 2 475          | 12 130             | 5 145          | 3 627          | 3 358          |
| Zacatecas           | 3 676                  | 513           | 377           | 570           | 703            | 841            | 672            | 2 330          | 880            | 817           | 633            | 6 294              | 2 371          | 2 411          | 1 512          |
| <b>NACIONAL</b>     | <b>511 992</b>         | <b>31 732</b> | <b>66 285</b> | <b>87 141</b> | <b>107 098</b> | <b>113 927</b> | <b>105 809</b> | <b>281 408</b> | <b>100 942</b> | <b>95 345</b> | <b>85 121</b>  | <b>616 267</b>     | <b>274 196</b> | <b>200 530</b> | <b>140 222</b> |

<sup>1</sup> Incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE.

## AT02c-A4.1 Alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, hombres (2012/2013)

AT

| Entidad federativa  | HOMBRES            |               |               |               |               |               |               |                      |               |               |               |                          |                |                |               |
|---------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------|----------------|---------------|
|                     | Educación primaria |               |               |               |               |               |               | Educación secundaria |               |               |               | Educación media superior |                |                |               |
|                     | Total              | 1°            | 2°            | 3°            | 4°            | 5°            | 6°            | Total                | 1°            | 2°            | 3°            | Total <sup>1</sup>       | 1°             | 2°             | 3°            |
| Aguascalientes      | 1 997              | 146           | 253           | 364           | 385           | 445           | 404           | 886                  | 336           | 291           | 259           | 2 004                    | 886            | 612            | 478           |
| Baja California     | 3 993              | 291           | 604           | 779           | 684           | 787           | 848           | 3 961                | 1 361         | 1 378         | 1 222         | 11 563                   | 5 051          | 3 563          | 2 949         |
| Baja California Sur | 1 223              | 63            | 119           | 195           | 266           | 280           | 300           | 874                  | 371           | 262           | 241           | 2 005                    | 871            | 648            | 486           |
| Campeche            | 3 305              | 116           | 466           | 494           | 467           | 579           | 803           | 2 197                | 780           | 690           | 727           | 2 840                    | 1 309          | 805            | 726           |
| Coahuila            | 3 748              | 327           | 449           | 687           | 847           | 805           | 633           | 2 215                | 1 041         | 771           | 403           | 7 249                    | 3 705          | 2 345          | 1 158         |
| Colima              | 1 922              | 131           | 269           | 354           | 367           | 443           | 358           | 1 084                | 437           | 360           | 287           | 1 900                    | 961            | 583            | 355           |
| Chiapas             | 33 728             | 2 498         | 5 088         | 5 555         | 7 313         | 6 410         | 6 864         | 16 750               | 5 796         | 5 483         | 5 471         | 20 495                   | 9 488          | 6 069          | 4 938         |
| Chihuahua           | 7 085              | 405           | 941           | 1 254         | 1 460         | 1 747         | 1 278         | 3 365                | 1 397         | 1 070         | 898           | 10 672                   | 5 344          | 3 604          | 1 696         |
| Distrito Federal    | 6 284              | 490           | 628           | 1 135         | 1 014         | 1 646         | 1 371         | 9 526                | 3 197         | 3 372         | 2 957         | 44 153                   | 17 839         | 14 301         | 11 961        |
| Durango             | 2 831              | 208           | 367           | 493           | 608           | 608           | 547           | 1 841                | 771           | 592           | 478           | 5 028                    | 2 477          | 1 496          | 1 049         |
| Guanajuato          | 9 947              | 377           | 837           | 1 367         | 1 937         | 2 596         | 2 833         | 7 489                | 2 856         | 2 515         | 2 118         | 13 112                   | 6 412          | 4 462          | 2 210         |
| Guerrero            | 28 484             | 1 466         | 3 863         | 5 100         | 6 049         | 6 294         | 5 712         | 13 994               | 4 658         | 4 933         | 4 403         | 11 669                   | 5 213          | 3 746          | 2 710         |
| Hidalgo             | 4 337              | 226           | 564           | 696           | 973           | 916           | 962           | 3 233                | 1 116         | 1 048         | 1 069         | 6 488                    | 2 839          | 1 952          | 1 697         |
| Jalisco             | 20 434             | 1 536         | 2 642         | 3 571         | 4 242         | 4 543         | 3 900         | 8 065                | 3 265         | 2 746         | 2 054         | 29 646                   | 14 761         | 9 165          | 5 499         |
| México              | 23 781             | 1 550         | 2 866         | 3 941         | 4 788         | 5 422         | 5 214         | 13 746               | 4 954         | 4 713         | 4 079         | 36 861                   | 15 515         | 11 856         | 9 378         |
| Michoacán           | 18 422             | 1 329         | 2 754         | 3 347         | 3 614         | 3 903         | 3 475         | 8 447                | 3 202         | 2 906         | 2 339         | 14 209                   | 5 961          | 5 078          | 3 170         |
| Morelos             | 3 186              | 295           | 406           | 511           | 689           | 677           | 608           | 1 761                | 643           | 615           | 503           | 5 657                    | 2 518          | 1 765          | 1 358         |
| Nayarit             | 1 804              | 113           | 180           | 275           | 389           | 442           | 405           | 1 123                | 430           | 352           | 341           | 2 721                    | 1 126          | 865            | 730           |
| Nuevo León          | 4 055              | 165           | 407           | 719           | 956           | 1 034         | 774           | 2 650                | 1 033         | 890           | 727           | 19 588                   | 10 463         | 7 262          | 1 826         |
| Oaxaca              | 27 349             | 1 642         | 3 414         | 4 579         | 5 650         | 6 279         | 5 785         | 14 749               | 5 266         | 4 879         | 4 604         | 10 500                   | 4 469          | 3 375          | 2 656         |
| Puebla              | 16 702             | 682           | 1 987         | 2 726         | 3 708         | 3 829         | 3 770         | 9 483                | 3 340         | 3 084         | 3 059         | 18 837                   | 10 417         | 5 783          | 2 637         |
| Querétaro           | 4 633              | 188           | 459           | 739           | 976           | 1 147         | 1 124         | 3 032                | 1 258         | 961           | 813           | 4 538                    | 1 967          | 1 544          | 1 023         |
| Quintana Roo        | 3 102              | 84            | 276           | 447           | 700           | 794           | 801           | 2 395                | 732           | 889           | 774           | 4 445                    | 1 907          | 1 436          | 1 102         |
| San Luis Potosí     | 8 541              | 310           | 812           | 1 448         | 1 912         | 2 180         | 1 879         | 4 909                | 1 758         | 1 658         | 1 493         | 6 764                    | 3 018          | 2 515          | 1 231         |
| Sinaloa             | 6 830              | 499           | 917           | 1 216         | 1 520         | 1 474         | 1 204         | 3 516                | 1 430         | 1 225         | 861           | 7 599                    | 3 235          | 2 601          | 1 763         |
| Sonora              | 2 605              | 175           | 327           | 459           | 515           | 645           | 484           | 2 115                | 813           | 730           | 572           | 6 327                    | 2 525          | 2 082          | 1 720         |
| Tabasco             | 4 588              | 244           | 717           | 866           | 929           | 967           | 865           | 3 365                | 1 108         | 1 215         | 1 042         | 5 739                    | 2 254          | 1 901          | 1 584         |
| Tamaulipas          | 5 758              | 361           | 699           | 989           | 1 175         | 1 373         | 1 161         | 2 986                | 1 118         | 1 066         | 802           | 7 516                    | 3 329          | 2 705          | 1 468         |
| Tlaxcala            | 978                | 69            | 105           | 162           | 197           | 227           | 218           | 803                  | 254           | 291           | 258           | 2 447                    | 1 009          | 804            | 634           |
| Veracruz            | 40 532             | 1 697         | 5 195         | 6 968         | 8 825         | 9 359         | 8 488         | 20 591               | 7 529         | 6 686         | 6 376         | 16 562                   | 6 850          | 5 248          | 4 458         |
| Yucatán             | 9 825              | 349           | 1 021         | 1 668         | 2 232         | 2 511         | 2 044         | 6 019                | 2 375         | 2 079         | 1 565         | 7 556                    | 3 282          | 2 254          | 2 020         |
| Zacatecas           | 2 365              | 290           | 237           | 372           | 463           | 582           | 421           | 1 531                | 607           | 546           | 378           | 3 463                    | 1 378          | 1 264          | 821           |
| <b>NACIONAL</b>     | <b>314 374</b>     | <b>18 322</b> | <b>39 869</b> | <b>53 476</b> | <b>66 230</b> | <b>70 944</b> | <b>65 533</b> | <b>178 701</b>       | <b>65 232</b> | <b>60 296</b> | <b>53 173</b> | <b>350 153</b>           | <b>158 379</b> | <b>113 689</b> | <b>77 491</b> |

<sup>1</sup> Incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE.

## AT02c-A4.2 Alumnos con extraedad grave por entidad federativa, nivel o tipo educativo y grado escolar, mujeres (2012/2013)

| Entidad federativa  | MUJERES            |               |               |               |               |               |               |                      |               |               |               |                          |                |               |               |
|---------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------|---------------|---------------|
|                     | Educación primaria |               |               |               |               |               |               | Educación secundaria |               |               |               | Educación media superior |                |               |               |
|                     | Total              | 1°            | 2°            | 3°            | 4°            | 5°            | 6°            | Total                | 1°            | 2°            | 3°            | Total <sup>1</sup>       | 1°             | 2°            | 3°            |
| Aguascalientes      | 1 129              | 93            | 162           | 217           | 216           | 214           | 227           | 491                  | 165           | 177           | 149           | 1 565                    | 659            | 505           | 381           |
| Baja California     | 2 771              | 271           | 485           | 541           | 487           | 484           | 503           | 2 431                | 793           | 893           | 745           | 8 414                    | 3 390          | 2 703         | 2 321         |
| Baja California Sur | 795                | 66            | 97            | 122           | 159           | 180           | 171           | 473                  | 194           | 155           | 124           | 1 258                    | 498            | 458           | 302           |
| Campeche            | 1 910              | 65            | 244           | 268           | 495           | 341           | 497           | 1 359                | 474           | 453           | 432           | 1 685                    | 687            | 526           | 472           |
| Coahuila            | 2 018              | 204           | 252           | 406           | 436           | 421           | 299           | 944                  | 425           | 330           | 189           | 6 414                    | 2 994          | 2 109         | 1 223         |
| Colima              | 1 312              | 100           | 184           | 224           | 279           | 273           | 252           | 627                  | 236           | 212           | 179           | 1 559                    | 759            | 471           | 312           |
| Chiapas             | 25 634             | 2 049         | 4 078         | 4 125         | 5 568         | 4 749         | 5 065         | 11 110               | 3 819         | 3 667         | 3 624         | 17 423                   | 7 928          | 5 252         | 4 243         |
| Chihuahua           | 4 820              | 369           | 722           | 864           | 927           | 1 103         | 835           | 2 116                | 772           | 698           | 646           | 9 292                    | 4 434          | 3 120         | 1 663         |
| Distrito Federal    | 5 001              | 490           | 546           | 970           | 847           | 1 221         | 927           | 5 085                | 1 667         | 1 754         | 1 664         | 30 550                   | 11 902         | 9 863         | 8 781         |
| Durango             | 1 827              | 173           | 231           | 315           | 366           | 400           | 342           | 1 169                | 419           | 395           | 355           | 4 788                    | 2 228          | 1 450         | 1 097         |
| Guanajuato          | 5 706              | 292           | 520           | 838           | 1 130         | 1 428         | 1 498         | 3 784                | 1 318         | 1 303         | 1 163         | 9 770                    | 4 462          | 3 541         | 1 737         |
| Guerrero            | 19 225             | 1 064         | 2 740         | 3 415         | 3 817         | 4 250         | 3 939         | 9 219                | 2 829         | 3 377         | 3 013         | 9 251                    | 4 066          | 2 815         | 2 370         |
| Hidalgo             | 2 614              | 210           | 374           | 360           | 570           | 521           | 579           | 1 787                | 612           | 587           | 588           | 4 268                    | 1 701          | 1 420         | 1 147         |
| Jalisco             | 12 495             | 1 012         | 1 690         | 2 222         | 2 503         | 2 639         | 2 429         | 4 816                | 1 953         | 1 605         | 1 258         | 26 005                   | 12 454         | 8 155         | 5 088         |
| México              | 14 812             | 1 120         | 1 989         | 2 540         | 2 898         | 3 205         | 3 060         | 7 603                | 2 625         | 2 556         | 2 422         | 26 559                   | 10 469         | 8 503         | 7 506         |
| Michoacán           | 10 988             | 901           | 1 690         | 2 059         | 2 199         | 2 230         | 1 909         | 4 672                | 1 742         | 1 575         | 1 355         | 11 978                   | 4 552          | 4 097         | 3 329         |
| Morelos             | 2 055              | 197           | 283           | 336           | 445           | 424           | 370           | 1 044                | 390           | 336           | 318           | 4 781                    | 2 181          | 1 588         | 1 000         |
| Nayarit             | 1 132              | 89            | 144           | 195           | 232           | 262           | 210           | 659                  | 226           | 232           | 201           | 2 958                    | 1 288          | 919           | 748           |
| Nuevo León          | 2 190              | 110           | 261           | 382           | 471           | 554           | 412           | 1 375                | 508           | 452           | 415           | 13 582                   | 7 238          | 4 727         | 1 559         |
| Oaxaca              | 16 450             | 1 075         | 2 128         | 2 729         | 3 334         | 3 658         | 3 526         | 8 499                | 2 881         | 2 983         | 2 635         | 6 816                    | 2 645          | 2 284         | 1 887         |
| Puebla              | 10 140             | 535           | 1 263         | 1 716         | 2 125         | 2 284         | 2 217         | 5 411                | 1 810         | 1 784         | 1 817         | 18 050                   | 9 581          | 5 534         | 2 935         |
| Querétaro           | 2 250              | 109           | 227           | 357           | 476           | 562           | 519           | 1 550                | 553           | 494           | 503           | 3 236                    | 1 264          | 1 193         | 779           |
| Quintana Roo        | 1 854              | 81            | 160           | 273           | 440           | 435           | 465           | 1 412                | 418           | 512           | 482           | 3 111                    | 1 235          | 1 108         | 768           |
| San Luis Potosí     | 4 577              | 211           | 432           | 743           | 1 061         | 1 127         | 1 003         | 2 574                | 886           | 828           | 860           | 4 697                    | 2 017          | 1 757         | 923           |
| Sinaloa             | 3 763              | 322           | 506           | 658           | 846           | 833           | 598           | 1 597                | 585           | 606           | 406           | 5 032                    | 2 163          | 1 668         | 1 199         |
| Sonora              | 1 580              | 137           | 204           | 268           | 298           | 373           | 300           | 1 174                | 405           | 457           | 312           | 3 958                    | 1 515          | 1 346         | 1 097         |
| Tabasco             | 2 451              | 178           | 401           | 482           | 502           | 432           | 456           | 1 516                | 471           | 559           | 486           | 3 354                    | 1 291          | 1 046         | 1 017         |
| Tamaulipas          | 3 669              | 266           | 438           | 601           | 759           | 884           | 721           | 1 615                | 595           | 563           | 457           | 5 278                    | 2 237          | 1 949         | 1 078         |
| Tlaxcala            | 560                | 56            | 68            | 89            | 111           | 115           | 121           | 342                  | 114           | 123           | 105           | 1 614                    | 635            | 525           | 454           |
| Veracruz            | 25 130             | 1 112         | 3 182         | 4 210         | 5 438         | 5 808         | 5 380         | 12 392               | 4 464         | 4 048         | 3 880         | 11 463                   | 4 488          | 3 689         | 3 286         |
| Yucatán             | 5 449              | 230           | 575           | 942           | 1 193         | 1 314         | 1 195         | 3 062                | 1 088         | 1 064         | 910           | 4 574                    | 1 863          | 1 373         | 1 338         |
| Zacatecas           | 1 311              | 223           | 140           | 198           | 240           | 259           | 251           | 799                  | 273           | 271           | 255           | 2 831                    | 993            | 1 147         | 691           |
| <b>NACIONAL</b>     | <b>197 618</b>     | <b>13 410</b> | <b>26 416</b> | <b>33 665</b> | <b>40 868</b> | <b>42 983</b> | <b>40 276</b> | <b>102 707</b>       | <b>35 710</b> | <b>35 049</b> | <b>31 948</b> | <b>266 114</b>           | <b>115 817</b> | <b>86 841</b> | <b>62 731</b> |

<sup>1</sup> Incluye cifras de 4° y 5°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE.

AT