

Inicio de ciclo

Las
cifras
de la educación 2002-2003



Inicio de ciclo

***Las
cifras***

de la educación 2002-2003

***Instituto de Educación de Aguascalientes
Sistema de información educativa***



Felipe González González
Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes



INSTITUTO DE EDUCACIÓN DE AGUASCALIENTES
Miguel Ángel Ochoa Sánchez
Director General

Pilar González Martínez
Directora de Planeación y Evaluación

Alejandro García Santiesteban
Director de Comunicación Social

SISTEMA DE INFORMACIÓN EDUCATIVA
Oscar Ponce Hernández
Subdirector de Evaluación

Marcelino Flores Lozano
Subdirector de Control Escolar, Incorporación y Revalidación

Roberto Macías Cervantes
Jefe del Departamento de Análisis e Información

Sonia Ramos Castillo
Diseño de Portada

Instituto de Educación de Aguascalientes
Carretera a San Luis Potosí No. 601
Fracc. Ojocaliente
Aguascalientes, Ags. C.P. 20190
Primera edición, enero 2003

Se autoriza la reproducción, citando la fuente.

Impreso en Aguascalientes, Ags.
M É X I C O.

Presentación

La sociedad de Aguascalientes, en su constante crecimiento intelectual, exige cada vez mayor información referente a su estado con el afán de conocerlo mejor y orientarlo hacia un desarrollo con calidad, para ello es necesario educar a nuestros niños y jóvenes con la finalidad de contar con profesionistas preparados que puedan continuar con los rumbos marcados y se conviertan en los futuros artífices de nuestro estado y nación. En el Instituto de Educación de Aguascalientes nos esforzamos por brindar una educación de calidad con equidad y pertinencia, cumpliendo así con la tarea de brindar espacios educativos para todos, de mejorar las condiciones de enseñanza y sobretodo de brindar los apoyos necesarios a quienes más lo necesitan.

Para cumplir con estos propósitos, es necesario cuantificar nuestros esfuerzos, valorarlos y en su caso reorientarlos y así poder lograr las metas propuestas. Para ello, se cuentan con varios elementos de análisis como lo es este libro denominado “Las cifras de la educación”, que en esta ocasión nos presenta el panorama del inicio del ciclo escolar 2002-2003, y que como en años anteriores, contiene los desgloses estadísticos que con mayor frecuencia son utilizados para el análisis del Sistema Educativo Estatal. Esperamos que con esta herramienta de trabajo los estudiosos de la materia, logren concretar sus análisis y puedan proyectar sus expectativas de una manera más certera.

En este ciclo escolar, el dato estadístico más sobresaliente se presenta en educación secundaria, con una matrícula escolar muy alta respecto al crecimiento de años anteriores, por lo que en el Instituto nos estamos preparando para continuar ofreciendo los espacios educativos y apoyos necesarios a esta generación tan grande de estudiantes, ya que es uno de nuestros principales compromisos y estamos seguros que lo seguiremos cumpliendo.

Como es costumbre, envío mi más sincero agradecimiento a quienes hacen posible esta publicación, entre los que se encuentran los maestros, padres de familia, instituciones educativas y sociedad en general, así como los coordinadores de zona de educación, supervisores y directores de escuela; a todos mi reconocimiento y consideración.

Dr. Miguel Ángel Ochoa Sánchez
Director General del IEA

1. Comparativos

Fuente de cifras: formatos 911.EC-1, 911.ECC-11, 911.1, EC-12, 911.3, 911.5, 911.7G, 911.7T, 911.7P, 911.9A, 911.9N y Dirección del Sistema Estatal de Becas, Créditos y Estímulos

Consideraciones:

Se presenta información de matrícula inicial por ciclo escolar, y municipio en algunos casos, comenzando desde el ciclo 1992-1993 hasta el actual, con la finalidad de representar la tendencia de la misma; en el caso del comparativo de becas, créditos y estímulos, se presenta el número de apoyos otorgados por ciclo escolar y tipo de apoyo, sin embargo, sólo se presentan los ciclos 1992-1993, 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002 y 2002-2003.

Algunos datos pueden no coincidir con publicaciones anteriores por revisión y corrección de cifras.

La columna de *Variación porcentual* se calcula considerando el ciclo escolar 2002-2003 entre el ciclo escolar 1992-1993.

En el caso de educación media:

Se incluye la educación media escolarizada y el bachillerato semiescolarizado.

En el municipio de El Llano se contabiliza el servicio de bachillerato que proporciona como *extensión el CBTA # 40* de Asientos.

En el municipio de Rincón de Romos se contabiliza el servicio de bachillerato que proporciona como *extensión el CBTA # 103* de Cosío.

En los municipios de El Llano y Rincón de Romos, la variación porcentual se calcula considerando el ciclo escolar 2002-2003 entre el ciclo escolar 1993-1994, debido a que el servicio se comenzó a partir del ciclo escolar 1993-1994.

En el caso de educación superior:

Se incluye la educación superior escolarizada y el sistema abierto de superior.

Se considera en educación superior a la educación normal, universitaria, tecnológica y de técnico superior.

Inscripción inicial en preescolar
por municipio y ciclo escolar

| Municipio | Ciclo escolar (número de alumnos) | | | | | | | | | | | Variación % |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 1992-1993 | 1993-1994 | 1994-1995 | 1995-1996 | 1996-1997 | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | |
| Aguascalientes | 17,663 | 19,818 | 21,691 | 21,357 | 22,670 | 23,117 | 23,806 | 24,279 | 24,637 | 24,517 | 25,079 | 41.99 |
| Asientos | 1,331 | 1,371 | 1,380 | 1,558 | 1,524 | 1,459 | 1,507 | 1,513 | 1,542 | 1,470 | 1,577 | 18.48 |
| Calvillo | 1,907 | 1,790 | 1,919 | 1,830 | 1,933 | 1,766 | 1,855 | 1,850 | 1,959 | 1,870 | 1,809 | (5.14) |
| Cosío | 489 | 501 | 580 | 530 | 532 | 589 | 593 | 621 | 643 | 574 | 575 | 17.59 |
| El Llano | 385 | 497 | 545 | 550 | 550 | 564 | 606 | 627 | 546 | 531 | 588 | 52.73 |
| Jesús María | 1,740 | 1,786 | 1,974 | 1,966 | 2,029 | 2,105 | 2,153 | 2,231 | 2,301 | 2,309 | 2,542 | 46.09 |
| Pabellón de Arteaga | 957 | 1,001 | 1,096 | 1,127 | 1,117 | 1,156 | 1,189 | 1,166 | 1,262 | 1,167 | 1,149 | 20.06 |
| Rincón de Romos | 1,254 | 1,327 | 1,383 | 1,421 | 1,494 | 1,505 | 1,540 | 1,561 | 1,546 | 1,470 | 1,574 | 25.52 |
| San Francisco de los Romo | 757 | 733 | 800 | 773 | 845 | 845 | 852 | 896 | 915 | 880 | 961 | 26.95 |
| San José de Gracia | 291 | 333 | 360 | 330 | 315 | 327 | 343 | 347 | 347 | 286 | 324 | 11.34 |
| Tepezalá | 720 | 629 | 658 | 663 | 682 | 732 | 771 | 771 | 761 | 716 | 810 | 12.50 |
| Total estatal | 27,494 | 29,786 | 32,386 | 32,105 | 33,691 | 34,165 | 35,215 | 35,862 | 36,459 | 35,790 | 36,988 | 34.53 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Inscripción inicial en primaria

por municipio y ciclo escolar

| Municipio | Ciclo escolar (número de alumnos) | | | | | | | | | | | Variación % |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | 1992-1993 | 1993-1994 | 1994-1995 | 1995-1996 | 1996-1997 | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | |
| Aguascalientes | 83,232 | 84,676 | 86,289 | 86,344 | 89,272 | 91,337 | 93,372 | 95,897 | 97,890 | 99,307 | 99,263 | 19.26 |
| Asientos | 6,385 | 6,634 | 6,703 | 6,647 | 6,817 | 6,832 | 6,928 | 6,965 | 7,034 | 7,138 | 7,026 | 10.04 |
| Calvillo | 9,095 | 9,313 | 9,355 | 9,356 | 9,468 | 9,379 | 9,323 | 9,101 | 8,913 | 8,772 | 8,715 | (4.18) |
| Cosío | 2,027 | 2,091 | 2,070 | 2,027 | 2,054 | 2,106 | 2,130 | 2,133 | 2,231 | 2,271 | 2,261 | 11.54 |
| El Llano | 2,815 | 2,769 | 2,886 | 2,922 | 2,963 | 2,971 | 2,990 | 3,097 | 3,029 | 2,944 | 2,947 | 4.69 |
| Jesús María | 9,039 | 9,486 | 9,362 | 9,563 | 10,074 | 10,163 | 10,478 | 10,762 | 11,132 | 11,556 | 11,691 | 29.34 |
| Pabellón de Arteaga | 5,055 | 5,057 | 5,179 | 5,252 | 5,571 | 5,627 | 5,725 | 5,842 | 5,911 | 5,983 | 5,925 | 17.21 |
| Rincón de Romos | 6,755 | 6,759 | 6,877 | 6,837 | 6,949 | 7,180 | 7,187 | 7,373 | 7,576 | 7,641 | 7,639 | 13.09 |
| San Francisco de los Romo | 3,337 | 3,444 | 3,473 | 3,475 | 3,538 | 3,562 | 3,697 | 3,818 | 4,014 | 4,156 | 4,348 | 30.30 |
| San José de Gracia | 1,441 | 1,401 | 1,435 | 1,364 | 1,367 | 1,378 | 1,327 | 1,383 | 1,403 | 1,430 | 1,415 | (1.80) |
| Tepezalá | 3,069 | 3,186 | 3,200 | 3,116 | 3,181 | 3,141 | 3,143 | 3,169 | 3,207 | 3,257 | 3,175 | 3.45 |
| Total estatal | 132,250 | 134,816 | 136,829 | 136,903 | 141,254 | 143,676 | 146,300 | 149,540 | 152,340 | 154,455 | 154,405 | 16.75 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Inscripción inicial en secundaria

por municipio y ciclo escolar

| Municipio | Ciclo escolar (número de alumnos) | | | | | | | | | | | Variación % |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 1992-1993 | 1993-1994 | 1994-1995 | 1995-1996 | 1996-1997 | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | |
| Aguascalientes | 27,103 | 29,174 | 30,792 | 32,787 | 33,530 | 34,600 | 35,244 | 35,261 | 36,093 | 37,138 | 40,259 | 48.54 |
| Asientos | 1,494 | 1,712 | 1,958 | 2,319 | 2,470 | 2,564 | 2,495 | 2,485 | 2,542 | 2,622 | 2,787 | 86.55 |
| Calvillo | 1,511 | 1,756 | 1,953 | 2,336 | 2,517 | 2,566 | 2,648 | 2,687 | 2,735 | 2,771 | 2,850 | 88.62 |
| Cosío | 353 | 390 | 487 | 624 | 727 | 744 | 801 | 801 | 783 | 734 | 771 | 118.41 |
| El Llano | 473 | 570 | 660 | 790 | 897 | 1,044 | 1,011 | 1,006 | 943 | 1,018 | 1,119 | 136.58 |
| Jesús María | 1,659 | 1,985 | 2,329 | 2,650 | 2,741 | 2,840 | 3,060 | 3,151 | 3,169 | 3,202 | 3,595 | 116.70 |
| Pabellón de Arteaga | 1,341 | 1,436 | 1,659 | 1,864 | 1,886 | 1,852 | 1,872 | 1,928 | 1,976 | 2,076 | 2,250 | 67.79 |
| Rincón de Romos | 2,041 | 2,164 | 2,302 | 2,475 | 2,554 | 2,570 | 2,634 | 2,595 | 2,622 | 2,657 | 2,831 | 38.71 |
| San Francisco de los Romo | 568 | 651 | 765 | 929 | 1,024 | 1,059 | 1,056 | 1,037 | 1,090 | 1,166 | 1,235 | 117.43 |
| San José de Gracia | 268 | 336 | 343 | 469 | 477 | 502 | 499 | 464 | 464 | 470 | 506 | 88.81 |
| Tepezalá | 688 | 745 | 841 | 1,015 | 1,107 | 1,198 | 1,187 | 1,146 | 1,102 | 1,089 | 1,199 | 74.27 |
| Total estatal | 37,499 | 40,919 | 44,089 | 48,258 | 49,930 | 51,539 | 52,507 | 52,561 | 53,519 | 54,943 | 59,402 | 46.52 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Inscripción inicial en educación media

por municipio y ciclo escolar

| Municipio | Ciclo escolar (número de alumnos) | | | | | | | | | | | Variación % |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| | 1992-1993 | 1993-1994 | 1994-1995 | 1995-1996 | 1996-1997 | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | |
| Aguascalientes | 15,419 | 16,230 | 17,401 | 18,813 | 20,765 | 21,475 | 23,082 | 23,905 | 24,610 | 25,491 | 26,172 | 69.74 |
| Asientos | 305 | 353 | 442 | 682 | 773 | 864 | 857 | 731 | 745 | 835 | 913 | 199.34 |
| Calvillo | 376 | 434 | 532 | 621 | 735 | 869 | 873 | 870 | 835 | 1,048 | 1,297 | 244.95 |
| Cosío | 374 | 237 | 266 | 282 | 340 | 358 | 388 | 367 | 335 | 335 | 387 | 3.48 |
| El Llano | - | 99 | 148 | 182 | 230 | 263 | 268 | 295 | 340 | 440 | 491 | 395.96 |
| Jesús María | 343 | 379 | 467 | 660 | 751 | 1,027 | 1,073 | 1,018 | 1,013 | 1,180 | 1,300 | 279.01 |
| Pabellón de Arteaga | 473 | 490 | 533 | 647 | 791 | 919 | 877 | 872 | 915 | 919 | 1,142 | 141.44 |
| Rincón de Romos | 729 | 1,017 | 1,139 | 1,286 | 1,493 | 1,586 | 1,655 | 1,641 | 1,594 | 1,552 | 1,593 | 118.52 |
| San Francisco de los Romo | - | 156 | 240 | 304 | 320 | 277 | 269 | 246 | 276 | 330 | 350 | 124.36 |
| San José de Gracia | 60 | 55 | 28 | 84 | 85 | 116 | 114 | 117 | 93 | 126 | 171 | 185.00 |
| Tepezalá | 59 | 48 | 64 | 89 | 154 | 236 | 263 | 289 | 330 | 402 | 466 | 689.83 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <i>Total estatal</i> | 18,138 | 19,498 | 21,260 | 23,650 | 26,437 | 27,990 | 29,719 | 30,351 | 31,086 | 32,658 | 34,282 | 89.01 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Inscripción inicial en educación superior
por ciclo escolar

| <i>Total estatal</i> | Ciclo escolar (número de alumnos) | | | | | | | | | | | Variación % |
|----------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | 1992-1993 | 1993-1994 | 1994-1995 | 1995-1996 | 1996-1997 | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | |
| | <i>11,150</i> | <i>13,101</i> | <i>13,552</i> | <i>15,394</i> | <i>16,725</i> | <i>17,826</i> | <i>19,078</i> | <i>20,501</i> | <i>21,035</i> | <i>23,485</i> | <i>24,981</i> | <i>124.04</i> |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Sistema estatal de becas, créditos y estímulos

por tipo de apoyo y ciclo escolar

| Tipo de apoyo | Ciclo escolar (número de becas) | | | | | | | Variación % |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 1992-1993 | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | |
| Becas compensatorias | 2,430 | 24,433 | 28,364 | 34,007 | 40,058 | 42,629 | 55,728 | 1,654.28 |
| Becas de capacitación | 691 | 14,000 | 14,000 | 10,500 | 11,000 | 11,000 | 390 | 1,491.90 |
| Créditos educativos | 415 | 1,501 | 1,584 | 1,561 | 1,549 | 1,037 | 1,245 | 149.88 |
| Estímulos a la excelencia | 400 | 10,569 | 9,326 | 10,310 | 10,789 | 10,938 | 9,987 | 2,634.50 |
| <i>Total estatal</i> | 3,936 | 50,503 | 53,274 | 56,378 | 63,396 | 65,604 | 67,350 | 1,566.77 |

Fuente: IEA, Sistema Estatal de Becas, Créditos y Estímulos.

Fecha de corte: 30 de noviembre de 2002.

Ciclo Escolar 2001-2002

Se recomienda remitirse a las consideraciones descritas al inicio de cada apartado para una mejor comprensión de la información presentada en cada cuadro, así como también apoyarse en el glosario de términos y las notas al final de cada cuadro.

2. Sistema Estatal de Educación

Consideraciones:

En educación básica, los niveles de preescolar y primaria, incluyen los servicios de CONAFE, a excepción del número de *Aulas*, el cual no está disponible para CONAFE.

En educación básica, el nivel de preescolar incluye los servicios de los CENDIS que ofrecen el servicio de preescolar.

En educación media se incluye educación media escolarizada y bachillerato semiescolarizado.

En educación superior se incluye la educación superior escolarizada y el sistema abierto de superior.

En el municipio de El Llano se contabiliza el servicio de bachillerato que proporciona como *extensión el CBTA # 40 de Asientos*.

En el municipio de Rincón de Romos se contabiliza el servicio de bachillerato que proporciona como *extensión el CBTA # 103 de Cosío*.

La *Institución* y el total de *Director sin grupo* reportados en el nivel de técnico superior en la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA), está compartido con el nivel de licenciatura para esta institución, así como la *Institución* y el total del *Personal* del sistema abierto del Instituto Tecnológico de Aguascalientes (ITA), razón por la cual en este apartado se elimina para evitar duplicidad.

El número de *Escuelas* en superior se refiere a *Instituciones*.

En posgrado solamente se incluyen las maestrías y los doctorados.

Con el objeto de evitar duplicidad no se reporta ni el número de *Instituciones* ni el *Personal* de posgrado ya que se comparten con el nivel de superior, ya sea en sistema abierto o escolarizado.

En *Otras modalidades de atención* se incluye la educación inicial no escolarizada, educación especial, educación para adultos, bachillerato abierto, servicios del Instituto Cultural de Aguascalientes (ICA) y servicios del Sistema Estatal Permanente de Actualización Magisterial (SEPAM).

Servicios de educación

por nivel o tipo

| Nivel o tipo | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|---------------------------------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/Grupo | Alumnos/Docente | Aulas/Escuela |
| Educación inicial escolarizada | 65 | 292 | 322 | 68 | 91 | 626 | 644 | 1,429 | 2,324 | 2,124 | 4,448 | 14 | 49 | 4 |
| Educación básica | 1,574 | 9,504 | 9,333 | 998 | 10,208 | 3,322 | 1,657 | 16,185 | 127,059 | 123,736 | 250,795 | 27 | 25 | 6 |
| Educación media | 146 | 1,261 | 1,053 | 128 | 2,759 | 940 | - | 3,827 | 16,305 | 17,977 | 34,282 | 33 | 12 | 9 |
| Educación superior | 22 | n.d. | n.d. | 50 | 3,010 | 1,208 | - | 4,268 | 12,019 | 12,962 | 24,981 | n.c. | 8 | n.c. |
| Posgrado | | | | | | | | | 591 | 502 | 1,093 | n.c. | n.c. | n.c. |
| Total | 1,807 | 11,057 | 10,708 | 1,244 | 16,068 | 6,096 | 2,301 | 25,709 | 158,298 | 157,301 | 315,599 | 29 | 20 | 6 |
| Capacitación para el trabajo | 48 | 325 | 1,022 | 50 | 456 | 240 | - | 746 | 4,674 | 10,559 | 15,233 | 15 | 33 | 7 |
| Otras modalidades de atención | | | | | | | | | | | 42,784 | | | |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

n.d. no disponible.

n.c. no calculable.

Inscripción inicial en educación básica y educación media

por edad, nivel o tipo, y grado

| Edad | Nivel o tipo, y grado (número de alumnos) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total por edad | |
|-----------|---|-------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------|
| | Preescolar | | | | Primaria | | | | | | Secundaria | | | | Educación media | | | | | | |
| | 1° | 2° | 3° | Subtotal | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | 6° | Subtotal | 1° | 2° | 3° | Subtotal | 1° | 2° | 3° | Subtotal | | |
| 3 y menos | 1,261 | 2,066 | 97 | 3,424 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,424 | |
| 4 | 145 | 9,871 | 4,759 | 14,775 | | | | | | | | | | | | | | | | | 14,775 |
| 5 | 1 | 93 | 18,539 | 18,633 | 7,147 | | | | | | 7,147 | | | | | | | | | | 25,780 |
| 6 | 1 | 2 | 153 | 156 | 17,705 | 6,444 | | | | | 24,149 | | | | | | | | | | 24,305 |
| 7 | | | | | 1,926 | 16,861 | 6,029 | | | | 24,816 | | | | | | | | | | 24,816 |
| 8 | | | | | 455 | 2,516 | 16,505 | 5,556 | | | 25,032 | | | | | | | | | | 25,032 |
| 9 | | | | | 177 | 611 | 2,565 | 15,542 | 5,342 | | 24,237 | | | | | | | | | | 24,237 |
| 10 | | | | | 101 | 239 | 900 | 2,867 | 14,899 | 5,203 | 24,209 | | | | | | | | | | 24,209 |
| 11 | | | | | 43 | 78 | 304 | 922 | 2,908 | 14,299 | 18,554 | 4,345 | | | | 4,345 | | | | | 22,899 |
| 12 | | | | | 17 | 24 | 125 | 342 | 1,053 | 2,917 | 4,478 | 15,123 | 2,804 | | | 17,927 | | | | | 22,405 |
| 13 | | | | | 2 | 9 | 31 | 100 | 310 | 917 | 1,369 | 2,875 | 12,930 | 2,474 | | 18,279 | | | | | 19,648 |
| 14 | | | | | 2 | 2 | 9 | 21 | 47 | 248 | 329 | 839 | 2,714 | 11,347 | 14,900 | 1,137 | | | | 1,137 | 16,366 |
| 15 | | | | | | 1 | 3 | 3 | 14 | 64 | 85 | 165 | 704 | 2,295 | 3,164 | 8,123 | 998 | | | 9,121 | 12,370 |
| 16 | | | | | | | | | | | | 26 | 135 | 494 | 655 | 3,133 | 5,659 | 1,019 | | 9,811 | 10,466 |
| 17 | | | | | | | | | | | | 7 | 19 | 79 | 105 | 1,147 | 2,040 | 4,476 | | 7,663 | 7,768 |
| 18 | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 20 | 27 | 494 | 777 | 1,668 | | 2,939 | 2,966 |
| 19 y más | | | | | | | | | | | | | | | | 923 | 1,204 | 1,484 | | 3,611 | 3,611 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| Total estatal | 1,408 | 12,032 | 23,548 | 36,988 | 27,575 | 26,785 | 26,471 | 25,353 | 24,573 | 23,648 | 154,405 | 23,383 | 19,310 | 16,709 | 59,402 | 14,957 | 10,678 | 8,647 | 34,282 | 285,077 |
|----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

3. Educación Escolarizada

Sistema destinado a proporcionar la educación correspondiente a un nivel y servicio educativo mediante la atención a grupos que concurren diariamente y en un determinado turno u horario a un centro educativo, de acuerdo con las fechas marcadas en el calendario escolar; denominada también educación formal o modalidad escolarizada (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-2, Abril de 2000).

3.1 Educación Inicial

Proceso educativo destinado a niños de 45 días de nacidos a 5 años 11 meses de edad, a fin de favorecer su desarrollo integral en los aspectos físico, afectivo, social y cognoscitivo (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-2, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formatos EI-1

Consideraciones:

Los servicios de este nivel se clasifican en *lactante*, *maternal* y *preescolar*, sin embargo, la información de *preescolar* se reporta en el apartado respectivo, por lo que aquí sólo se incluye *lactante* y *maternal*.

En el rubro de *Docentes*, sólo se considera a los educadores de *lactante* y *maternal*.

El dato de *Otros* en personal, sólo incluye lo siguiente:

Personal de servicio pedagógico: jefe de área pedagógica, profesores de enseñanza musical y profesores de educación física.

Personal puericultor (pediatra o médico especialista en niños), tanto de *lactante* como de *maternal*.

Personal de servicios especiales: médicos, odontólogos, psicólogos, enfermeras y trabajadores sociales.

Personal de servicios de nutrición: ecónomas, nutriólogos, dietistas, cocineros, auxiliares de cocina, encargados de almacén, encargados del banco de leche, auxiliares del banco de leche.

Personal con otro tipo de funciones, los cuales no es posible clasificar en ninguno de los rubros que se desglosan en los formatos EI-1, por lo que cada escuela tiene opción de describir a su personal de acuerdo a la actividad que desempeña.

La cantidad de *Administrativo* y *auxiliar* está conformada por lo siguiente:

Asistentes educativos, tanto de *lactante* como de *maternal*.

Personal administrativo y auxiliar: subdirectores, secretarías y administrativos y auxiliares.

Personal de servicios generales: auxiliares de intendencia, lavaderos, vigilantes, auxiliares de mantenimiento y asistentes de servicios de mantenimiento (conserjes).

El rubro de *Aulas* se refiere a las aulas existentes para *lactante* y *maternal* de cada *Escuela*.

Para las instituciones que ofrecen el servicio de *preescolar*, las cantidades de *Director sin grupo* y *Otros*, sólo se contabilizan en el nivel de *inicial*.

Servicios de educación inicial

por sostenimiento e institución

| Sostenimiento e institución | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|-----------------------------|------------------------|----------|-------|--------|------------------------|---------|---------------------------|-------|-------|--------------------|----------|-------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Estatal | 7 | 7 | 36 | 37 | 7 | 15 | 102 | 66 | 190 | 295 | 277 | 572 | 15 | 38 | 5 |
| IEA | 1 | 1 | 6 | 6 | 1 | 6 | 25 | 15 | 47 | 31 | 43 | 74 | 12 | 12 | 6 |
| ISSSSPEA | 1 | 1 | 10 | 10 | 1 | 8 | 25 | 15 | 49 | 128 | 121 | 249 | 25 | 31 | 10 |
| DIF | 5 | 5 | 20 | 21 | 5 | 1 | 52 | 36 | 94 | 136 | 113 | 249 | 12 | 249 | 4 |
| Federal | 4 | 5 | 38 | 38 | 4 | 8 | 94 | 148 | 254 | 468 | 446 | 914 | 24 | 114 | 8 |
| ISSSTE | 3 | 4 | 27 | 27 | 3 | 5 | 75 | 51 | 134 | 260 | 235 | 495 | 18 | 99 | 7 |
| IMSS | 1 | 1 | 11 | 11 | 1 | 3 | 19 | 97 | 120 | 208 | 211 | 419 | 38 | 140 | 11 |
| Particular | 53 | 53 | 218 | 247 | 57 | 68 | 430 | 430 | 985 | 1,561 | 1,401 | 2,962 | 12 | 44 | 4 |
| Total estatal | 64 | 65 | 292 | 322 | 68 | 91 | 626 | 644 | 1,429 | 2,324 | 2,124 | 4,448 | 14 | 49 | 4 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 45 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

3.2 Educación Básica

Proceso sistemático de la educación que comprende la instrucción preescolar, en la cual se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos; la instrucción primaria, en la cual se inician en el conocimiento científico y las disciplinas sociales; y, por último, la instrucción secundaria, en la que se amplían y reafirman los conocimientos científicos por medio de la observación, la investigación y la práctica (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-1, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formatos 911.EC-1, 911.ECC-11
911.1, EC-12, 911.3, 911.5

Consideraciones:

En educación preescolar y primaria se incluyen los servicios de CONAFE, a excepción de el número de Aulas, el cual no está disponible para CONAFE.

En educación preescolar se incluye los servicios de los CENDIS que ofrecen el servicio de preescolar.

Servicios de educación básica

por nivel

| Nivel | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|-----------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Preescolar | 555 | 556 | 1,580 | 1,699 | 232 | 1,484 | 565 | 433 | 2,714 | 18,578 | 18,410 | 36,988 | 22 | 25 | 3 |
| Primaria | 597 | 720 | 5,708 | 5,693 | 523 | 4,961 | 1,110 | 1,224 | 7,818 | 78,732 | 75,673 | 154,405 | 27 | 31 | 8 |
| Secundaria | 264 | 298 | 2,216 | 1,941 | 243 | 3,763 | 1,647 | - | 5,653 | 29,749 | 29,653 | 59,402 | 31 | 16 | 7 |
| <i>Total estatal</i> | <i>1,416</i> | <i>1,574</i> | <i>9,504</i> | <i>9,333</i> | <i>998</i> | <i>10,208</i> | <i>3,322</i> | <i>1,657</i> | <i>16,185</i> | <i>127,059</i> | <i>123,736</i> | <i>250,795</i> | <i>27</i> | <i>25</i> | <i>6</i> |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 104 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

**Servicios de educación básica
por sostenimiento e institución**

| Sostenimiento e institución | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|-----------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Estatal | 989 | 1,146 | 8,212 | 7,867 | 734 | 8,516 | 2,453 | 1,035 | 12,738 | 113,533 | 110,324 | 223,857 | 28 | 26 | 7 |
| IEA | 984 | 1,141 | 8,199 | 7,853 | 734 | 8,509 | 2,441 | 1,035 | 12,719 | 113,376 | 110,211 | 223,587 | 28 | 26 | 7 |
| DIF | 5 | 5 | 13 | 14 | - | 7 | 12 | - | 19 | 157 | 113 | 270 | 19 | 39 | 3 |
| Federal | 209 | 210 | 12 | 325 | - | 217 | 12 | - | 229 | 1,050 | 986 | 2,036 | 6 | 9 | 0 |
| CONAFE | 206 | 206 | n.d. | 314 | - | 207 | - | - | 207 | 915 | 854 | 1,769 | 6 | 9 | n.c. |
| ISSSTE | 3 | 4 | 12 | 11 | - | 10 | 12 | - | 22 | 135 | 132 | 267 | 24 | 27 | 3 |
| Particular | 217 | 217 | 1,272 | 1,129 | 264 | 1,425 | 844 | 622 | 3,155 | 12,269 | 12,197 | 24,466 | 22 | 17 | 6 |
| Autónomo | 1 | 1 | 8 | 12 | - | 50 | 13 | - | 63 | 207 | 229 | 436 | 36 | 9 | 8 |
| Total estatal | 1,416 | 1,574 | 9,504 | 9,333 | 998 | 10,208 | 3,322 | 1,657 | 16,185 | 127,059 | 123,736 | 250,795 | 27 | 25 | 6 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 104 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

n.d. no disponible.

n.c. no calculable.

Servicios de educación básica

por municipio

| Municipio | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|----------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Aguascalientes | 683 | 796 | 6,012 | 5,528 | 704 | 6,676 | 2,432 | 1,287 | 11,099 | 83,289 | 81,312 | 164,601 | 30 | 25 | 8 |
| Asientos | 138 | 141 | 491 | 591 | 37 | 486 | 115 | 33 | 671 | 5,907 | 5,483 | 11,390 | 19 | 23 | 3 |
| Calvillo | 129 | 135 | 586 | 643 | 44 | 589 | 111 | 39 | 783 | 6,887 | 6,487 | 13,374 | 21 | 23 | 4 |
| Cosío | 30 | 32 | 159 | 147 | 13 | 137 | 34 | 19 | 203 | 1,823 | 1,784 | 3,607 | 25 | 26 | 5 |
| El Llano | 71 | 72 | 200 | 282 | 11 | 203 | 33 | 14 | 261 | 2,391 | 2,263 | 4,654 | 17 | 23 | 3 |
| Jesús María | 108 | 120 | 655 | 689 | 66 | 690 | 167 | 75 | 998 | 8,957 | 8,871 | 17,828 | 26 | 26 | 5 |
| Pabellón de Arteaga | 50 | 57 | 360 | 350 | 32 | 372 | 136 | 49 | 589 | 4,647 | 4,677 | 9,324 | 27 | 25 | 6 |
| Rincón de Romos | 76 | 84 | 455 | 450 | 45 | 461 | 127 | 68 | 701 | 6,121 | 5,923 | 12,044 | 27 | 26 | 5 |
| San Francisco de los Romo | 46 | 50 | 250 | 268 | 20 | 253 | 46 | 33 | 352 | 3,302 | 3,242 | 6,544 | 24 | 26 | 5 |
| San José de Gracia | 29 | 29 | 98 | 123 | 6 | 100 | 23 | 14 | 143 | 1,116 | 1,129 | 2,245 | 18 | 22 | 3 |
| Tepezalá | 56 | 58 | 238 | 262 | 20 | 241 | 98 | 26 | 385 | 2,619 | 2,565 | 5,184 | 20 | 22 | 4 |
| Total estatal | 1,416 | 1,574 | 9,504 | 9,333 | 998 | 10,208 | 3,322 | 1,657 | 16,185 | 127,059 | 123,736 | 250,795 | 27 | 25 | 6 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 104 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

Inscripción inicial en educación básica
por municipio, nivel y grado

| Municipio | Nivel y grado (número de alumnos) | | | | | | | | | | | | | | | Total municipal |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| | Preescolar | | | | Primaria | | | | | | Secundaria | | | | | |
| | 1° | 2° | 3° | Subtotal | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | 6° | Subtotal | 1° | 2° | 3° | Subtotal | |
| Aguascalientes | 1,188 | 8,556 | 15,335 | 25,079 | 17,649 | 17,118 | 16,837 | 16,318 | 15,900 | 15,441 | 99,263 | 15,743 | 13,171 | 11,345 | 40,259 | 164,601 |
| Asientos | 58 | 445 | 1,074 | 1,577 | 1,274 | 1,257 | 1,207 | 1,117 | 1,107 | 1,064 | 7,026 | 1,097 | 884 | 806 | 2,787 | 11,390 |
| Calvillo | 47 | 495 | 1,267 | 1,809 | 1,610 | 1,495 | 1,440 | 1,445 | 1,384 | 1,341 | 8,715 | 1,157 | 931 | 762 | 2,850 | 13,374 |
| Cosío | 0 | 236 | 339 | 575 | 381 | 411 | 406 | 352 | 377 | 334 | 2,261 | 319 | 236 | 216 | 771 | 3,607 |
| El Llano | 17 | 131 | 440 | 588 | 516 | 500 | 531 | 496 | 448 | 456 | 2,947 | 434 | 380 | 305 | 1,119 | 4,654 |
| Jesús María | 51 | 733 | 1,758 | 2,542 | 2,213 | 2,083 | 2,029 | 1,919 | 1,818 | 1,629 | 11,691 | 1,485 | 1,132 | 978 | 3,595 | 17,828 |
| Pabellón de Arteaga | 0 | 302 | 847 | 1,149 | 1,041 | 1,047 | 1,043 | 956 | 918 | 920 | 5,925 | 866 | 752 | 632 | 2,250 | 9,324 |
| Rincón de Romos | 7 | 471 | 1,096 | 1,574 | 1,340 | 1,291 | 1,361 | 1,281 | 1,205 | 1,161 | 7,639 | 1,110 | 891 | 830 | 2,831 | 12,044 |
| San Francisco de los Romo | 12 | 264 | 685 | 961 | 812 | 751 | 784 | 702 | 660 | 639 | 4,348 | 496 | 399 | 340 | 1,235 | 6,544 |
| San José de Gracia | 0 | 110 | 214 | 324 | 232 | 266 | 242 | 225 | 237 | 213 | 1,415 | 195 | 153 | 158 | 506 | 2,245 |
| Tepezalá | 28 | 289 | 493 | 810 | 507 | 566 | 591 | 542 | 519 | 450 | 3,175 | 481 | 381 | 337 | 1,199 | 5,184 |
| Total estatal | 1,408 | 12,032 | 23,548 | 36,988 | 27,575 | 26,785 | 26,471 | 25,353 | 24,573 | 23,648 | 154,405 | 23,383 | 19,310 | 16,709 | 59,402 | 250,795 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

3.2.1 Educación Preescolar

Nivel educativo en el que se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos y el acrecentamiento de aptitudes. Es antecedente no obligatorio de la educación primaria. Se cursa en 1, 2 o 3 años (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-3, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formatos EI-1, ECC-11 y 911.1

Consideraciones:

Este nivel se conforma de tres fuentes:

La primera considera a las escuelas de Educación Inicial que ofrecen el servicio de *preescolar*, de los cuales sólo se toma la siguiente información: *Planteles, Escuelas, Aulas* existentes destinadas para preescolar, *Grupos* de preescolar, *Docentes* de preescolar, *Administrativo y auxiliar* (asistentes educativos) de preescolar y *Alumnos por género* de preescolar. El resto de la información (*Director sin grupo y Otros*) que pertenece a la escuela se contabiliza en el nivel de inicial por ser el nivel al que corresponde la escuela, no así los *Planteles y Escuelas*, las cuales se contabilizan en ambos niveles (inicial y preescolar) por ser un espacio educativo real como oferta hacia el público.

La segunda contempla a las escuelas comunitarias rurales de CONAFE de nivel preescolar, en donde de todos los rubros presentados en este apartado, no está disponible el dato de *Aulas*, esto debido a las características de CONAFE; sin embargo, en términos generales podría representarse el número de *Aulas* igual al número de *Grupos*. Asimismo, el *Director sin grupo, Administrativo y auxiliar y Otros* de personal, se reportan en cero (0) ya que el único personal que conforma la *Escuela (Grupo)* es el *Docente*. Por otro lado, en el servicio de *Aula Compartida* que maneja CONAFE, un *Docente* atiende tanto al nivel de preescolar como al de primaria, por lo que el *Docente* sólo se contabiliza en el nivel de primaria.

Por último se incluye a los preescolares generales, en donde el personal docente y directivo con grupo es considerado como *Docente*, el personal docente especial, como lo es el profesor de actividades artísticas, de educación física y de idiomas, es considerado como *Otros* y el personal *Administrativo y auxiliar* se constituye por administrativos, asistentes de servicios (intendente), asistente de servicios y mantenimiento (conserje), cocinera, auxiliar de cocina y otros.

El rubro de *Aulas* se refiere a las aulas existentes para preescolar de cada *Escuela*.

En el concentrado histórico, el dato de *Aulas* no está disponible en CONAFE desde el ciclo escolar 1998-1999 hasta el actual; asimismo, es necesario

mencionar que en este concentrado algunos datos pueden no coincidir con publicaciones anteriores por revisión y corrección de cifras.

Concentrado histórico de servicios de educación preescolar
por ciclo escolar

| Ciclo escolar | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicador | | |
|---------------|----------|-------|--------|------------------------|---------|---------------------------|-------|--------------|--------------------|----------|---------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| 1992-1993 | 378 | 1,010 | 1,150 | 98 | 1,027 | 278 | 149 | 1,552 | 13,820 | 13,674 | 27,494 | 24 | 27 | 3 |
| 1993-1994 | 441 | 1,382 | 1,365 | 139 | 1,177 | 362 | 237 | 1,915 | 14,901 | 14,885 | 29,786 | 22 | 25 | 3 |
| 1994-1995 | 495 | 1,545 | 1,484 | 178 | 1,263 | 371 | 287 | 2,099 | 16,202 | 16,184 | 32,386 | 22 | 26 | 3 |
| 1995-1996 | 502 | 1,555 | 1,497 | 152 | 1,310 | 364 | 327 | 2,153 | 16,195 | 15,910 | 32,105 | 21 | 25 | 3 |
| 1996-1997 | 526 | 1,598 | 1,538 | 221 | 1,409 | 514 | 582 | 2,726 | 16,854 | 16,837 | 33,691 | 22 | 24 | 3 |
| 1997-1998 | 532 | 1,402 | 1,567 | 182 | 1,373 | 459 | 388 | 2,402 | 17,127 | 17,038 | 34,165 | 22 | 25 | 3 |
| 1998-1999 | 537 | 1,476 | 1,604 | 198 | 1,412 | 430 | 388 | 2,428 | 17,511 | 17,704 | 35,215 | 22 | 25 | 3 |
| 1999-2000 | 539 | 1,505 | 1,630 | 208 | 1,430 | 464 | 375 | 2,477 | 18,013 | 17,849 | 35,862 | 22 | 25 | 3 |
| 2000-2001 | 531 | 1,541 | 1,648 | 229 | 1,439 | 486 | 411 | 2,565 | 18,422 | 18,037 | 36,459 | 22 | 25 | 3 |
| 2001-2002 | 537 | 1,567 | 1,694 | 231 | 1,464 | 516 | 402 | 2,613 | 18,112 | 17,678 | 35,790 | 21 | 24 | 3 |
| 2002-2003 | 556 | 1,580 | 1,699 | 232 | 1,484 | 565 | 433 | 2,714 | 18,578 | 18,410 | 36,988 | 22 | 25 | 3 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Servicios de educación preescolar
por sostenimiento e institución

| Sostenimiento e institución | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|-----------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Estatal | 312 | 312 | 1,215 | 1,221 | 144 | 1,039 | 290 | 257 | 1,730 | 15,518 | 15,422 | 30,940 | 25 | 30 | 4 |
| IEA | 307 | 307 | 1,202 | 1,207 | 144 | 1,032 | 278 | 257 | 1,711 | 15,361 | 15,309 | 30,670 | 25 | 30 | 4 |
| DIF | 5 | 5 | 13 | 14 | - | 7 | 12 | - | 19 | 157 | 113 | 270 | 19 | 39 | 3 |
| Federal | 145 | 146 | 12 | 153 | - | 144 | 12 | - | 156 | 687 | 669 | 1,356 | 9 | 9 | 0 |
| CONAFE | 142 | 142 | n.d. | 142 | - | 134 | - | - | 134 | 552 | 537 | 1,089 | 8 | 8 | n.c. |
| ISSSTE | 3 | 4 | 12 | 11 | - | 10 | 12 | - | 22 | 135 | 132 | 267 | 24 | 27 | 3 |
| Particular | 98 | 98 | 353 | 325 | 88 | 301 | 263 | 176 | 828 | 2,373 | 2,319 | 4,692 | 14 | 16 | 4 |
| Total estatal | 555 | 556 | 1,580 | 1,699 | 232 | 1,484 | 565 | 433 | 2,714 | 18,578 | 18,410 | 36,988 | 22 | 25 | 3 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 93 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

n.d. no disponible.

n.c. no calculable.

Servicios de educación preescolar

por municipio

| Municipio | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|----------------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Aguascalientes | 277 | 278 | 1,099 | 1,040 | 179 | 983 | 456 | 345 | 1,963 | 12,641 | 12,438 | 25,079 | 24 | 26 | 4 |
| Asientos | 57 | 57 | 62 | 113 | 4 | 74 | 8 | 6 | 92 | 781 | 796 | 1,577 | 14 | 21 | 1 |
| Calvillo | 45 | 45 | 75 | 103 | 9 | 83 | 23 | 13 | 128 | 969 | 840 | 1,809 | 18 | 22 | 2 |
| Cosío | 11 | 11 | 28 | 29 | 2 | 22 | 4 | 5 | 33 | 302 | 273 | 575 | 20 | 26 | 3 |
| El Llano | 28 | 28 | 21 | 50 | 1 | 34 | 1 | 1 | 37 | 290 | 298 | 588 | 12 | 17 | 1 |
| Jesús María | 42 | 42 | 94 | 123 | 12 | 91 | 23 | 13 | 139 | 1,227 | 1,315 | 2,542 | 21 | 28 | 2 |
| Pabellón de Arteaga | 18 | 18 | 47 | 52 | 8 | 49 | 10 | 15 | 82 | 576 | 573 | 1,149 | 22 | 23 | 3 |
| Rincón de Romos | 29 | 29 | 72 | 78 | 10 | 62 | 16 | 17 | 105 | 801 | 773 | 1,574 | 20 | 25 | 2 |
| San Francisco de los Romo | 16 | 16 | 35 | 42 | 2 | 34 | 2 | 4 | 42 | 453 | 508 | 961 | 23 | 28 | 2 |
| San José de Gracia | 12 | 12 | 14 | 19 | 2 | 19 | 2 | 6 | 29 | 144 | 180 | 324 | 17 | 17 | 1 |
| Tepezalá | 20 | 20 | 33 | 50 | 3 | 33 | 20 | 8 | 64 | 394 | 416 | 810 | 16 | 25 | 2 |
| <i>Total estatal</i> | 555 | 556 | 1,580 | 1,699 | 232 | 1,484 | 565 | 433 | 2,714 | 18,578 | 18,410 | 36,988 | 22 | 25 | 3 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 93 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

Servicios de educación preescolar administrados directamente por el IEA

por municipio

| Municipio | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|----------------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Aguascalientes | 127 | 127 | 734 | 657 | 95 | 626 | 183 | 176 | 1,080 | 9,890 | 9,774 | 19,664 | 30 | 31 | 6 |
| Asientos | 34 | 34 | 62 | 90 | 4 | 54 | 8 | 6 | 72 | 705 | 721 | 1,426 | 16 | 26 | 2 |
| Calvillo | 26 | 26 | 75 | 84 | 9 | 62 | 23 | 13 | 107 | 879 | 770 | 1,649 | 20 | 27 | 3 |
| Cosío | 10 | 10 | 28 | 28 | 2 | 21 | 4 | 5 | 32 | 300 | 270 | 570 | 20 | 27 | 3 |
| El Llano | 12 | 12 | 21 | 34 | 1 | 19 | 1 | 1 | 22 | 237 | 237 | 474 | 14 | 25 | 2 |
| Jesús María | 29 | 29 | 85 | 102 | 9 | 77 | 14 | 9 | 109 | 1,096 | 1,197 | 2,293 | 22 | 30 | 3 |
| Pabellón de Arteaga | 13 | 13 | 47 | 47 | 8 | 45 | 10 | 15 | 78 | 558 | 558 | 1,116 | 24 | 25 | 4 |
| Rincón de Romos | 21 | 21 | 68 | 67 | 9 | 55 | 11 | 14 | 89 | 763 | 733 | 1,496 | 22 | 27 | 3 |
| San Francisco de los Romo | 13 | 13 | 35 | 39 | 2 | 31 | 2 | 4 | 39 | 442 | 495 | 937 | 24 | 30 | 3 |
| San José de Gracia | 5 | 5 | 14 | 12 | 2 | 12 | 2 | 6 | 22 | 113 | 151 | 264 | 22 | 22 | 3 |
| Tepezalá | 17 | 17 | 33 | 47 | 3 | 30 | 20 | 8 | 61 | 378 | 403 | 781 | 17 | 26 | 2 |
| <i>Total del IEA</i> | 307 | 307 | 1,202 | 1,207 | 144 | 1,032 | 278 | 257 | 1,711 | 15,361 | 15,309 | 30,670 | 25 | 30 | 4 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 7 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

3.2.2 Educación Primaria

Nivel educativo en el cual se forma a los educandos en el conocimiento científico y las disciplinas sociales. Es obligatoria y se cursa en 6 años (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-3, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formatos ECC-12 y 911.3

Consideraciones:

Este nivel se conforma de dos fuentes:

La primera considera a las escuelas comunitarias rurales de CONAFE de nivel primaria, en donde de todos los rubros presentados en este apartado, no está disponible el dato de *Aulas*, esto debido a las características de CONAFE; sin embargo, en términos generales podría representarse el número de *Aulas* igual al número de *Grupos*. Por otro lado, en el servicio de *Aula Compartida* que maneja CONAFE, un *Docente* atiende tanto al nivel de preescolar como al de primaria, por lo que el *Docente* sólo se contabiliza en el nivel de primaria. Asimismo, el *Director sin grupo*, *Administrativo y auxiliar* y *Otros* de personal, se reportan en cero (0) ya que el único personal que conforma la *Escuela (Grupo)* es el *Docente*. Otra consideración en CONAFE son los grados educativos que se miden por niveles, los cuales son tres, y dentro de cada nivel se llevan tres ciclos, por lo que para poder compaginar con la primaria general se determinó la siguiente equivalencia:

- ✓ Primer nivel igual a 1° y 2° de primaria general, pero se contabiliza sólo en 1°.
- ✓ Segundo nivel igual a 3° y 4° de primaria general, pero se contabiliza sólo en 3°.
- ✓ Tercer nivel igual a 5° y 6° de primaria general, pero se contabiliza sólo en 6°.

Por último se incluye a las primarias generales, en donde el personal docente y directivo con grupo es considerado como *Docente*, el personal Docente especial como lo es el profesor de actividades artísticas, de educación física, de actividades tecnológicas y de idiomas, es considerado como *Otros* y el personal *Administrativo y auxiliar* se constituye por secretarios, adjuntos, adjuntos con cambio de actividades, proyectos, especiales, intendentes, conserjes y otros.

El rubro de *Aulas* se refiere a las aulas existentes para *primaria* de cada *Escuela*.

En el concentrado histórico, el dato de *Aulas* no está disponible en CONAFE desde el ciclo escolar 1998-1999 hasta el actual; asimismo, es necesario mencionar que en este concentrado algunos datos pueden no coincidir con publicaciones anteriores por revisión y corrección de cifras.

Concentrado histórico de servicios de educación primaria
por ciclo escolar

| Ciclo escolar | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicador | | |
|---------------|----------|-------|--------|------------------------|---------|---------------------------|-------|--------------|--------------------|----------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| 1992-1993 | 619 | 4,734 | 4,712 | 377 | 4,197 | 667 | 473 | 5,714 | 67,690 | 64,560 | 132,250 | 28 | 32 | 8 |
| 1993-1994 | 635 | 4,850 | 4,996 | 392 | 4,327 | 729 | 469 | 5,917 | 69,329 | 65,487 | 134,816 | 27 | 31 | 8 |
| 1994-1995 | 701 | 5,113 | 5,190 | 409 | 4,463 | 765 | 490 | 6,127 | 70,447 | 66,382 | 136,829 | 26 | 31 | 7 |
| 1995-1996 | 730 | 5,144 | 5,270 | 428 | 4,525 | 810 | 549 | 6,312 | 70,419 | 66,484 | 136,903 | 26 | 30 | 7 |
| 1996-1997 | 706 | 5,119 | 5,305 | 440 | 4,603 | 809 | 578 | 6,430 | 72,483 | 68,771 | 141,254 | 27 | 31 | 7 |
| 1997-1998 | 702 | 5,154 | 5,329 | 454 | 4,627 | 887 | 761 | 6,729 | 73,800 | 69,876 | 143,676 | 27 | 31 | 7 |
| 1998-1999 | 722 | 5,408 | 5,468 | 477 | 4,736 | 897 | 811 | 6,921 | 75,029 | 71,271 | 146,300 | 27 | 31 | 7 |
| 1999-2000 | 717 | 5,458 | 5,655 | 462 | 4,789 | 972 | 823 | 7,046 | 76,531 | 73,009 | 149,540 | 26 | 31 | 8 |
| 2000-2001 | 713 | 5,630 | 5,564 | 494 | 4,852 | 1,042 | 868 | 7,256 | 77,761 | 74,579 | 152,340 | 27 | 31 | 9 |
| 2001-2002 | 711 | 5,657 | 5,600 | 493 | 4,906 | 1,051 | 1,087 | 7,537 | 78,612 | 75,843 | 154,455 | 28 | 31 | 10 |
| 2002-2003 | 720 | 5,708 | 5,693 | 523 | 4,961 | 1,110 | 1,224 | 7,818 | 78,732 | 75,673 | 154,405 | 27 | 31 | 8 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Servicios de educación primaria
por sostenimiento

| Sostenimiento | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|-----------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Estatad (IEA) | 455 | 578 | 5,024 | 4,889 | 396 | 4,312 | 765 | 778 | 6,251 | 70,638 | 67,800 | 138,438 | 28 | 32 | 9 |
| Federal (CONAFE) | 64 | 64 | n.d. | 172 | - | 73 | - | - | 73 | 363 | 317 | 680 | 4 | 9 | n.c. |
| Particular | 78 | 78 | 684 | 632 | 127 | 576 | 345 | 446 | 1,494 | 7,731 | 7,556 | 15,287 | 24 | 27 | 9 |
| <i>Total estatal</i> | 597 | 720 | 5,708 | 5,693 | 523 | 4,961 | 1,110 | 1,224 | 7,818 | 78,732 | 75,673 | 154,405 | 27 | 31 | 8 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 102 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

n.d. no disponible.

n.c. no calculable.

Servicios de educación primaria

por municipio

| Municipio | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|----------------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Aguascalientes | 296 | 380 | 3,548 | 3,333 | 354 | 3,073 | 782 | 942 | 5,151 | 50,407 | 48,856 | 99,263 | 30 | 32 | 9 |
| Asientos | 52 | 55 | 298 | 348 | 23 | 259 | 36 | 27 | 345 | 3,693 | 3,333 | 7,026 | 20 | 27 | 5 |
| Calvillo | 58 | 63 | 373 | 415 | 24 | 306 | 39 | 26 | 395 | 4,535 | 4,180 | 8,715 | 21 | 28 | 6 |
| Cosío | 11 | 13 | 93 | 84 | 8 | 74 | 13 | 14 | 109 | 1,134 | 1,127 | 2,261 | 27 | 31 | 7 |
| El Llano | 30 | 31 | 127 | 181 | 8 | 111 | 13 | 13 | 145 | 1,526 | 1,421 | 2,947 | 16 | 27 | 4 |
| Jesús María | 45 | 55 | 400 | 435 | 36 | 380 | 61 | 62 | 539 | 5,953 | 5,738 | 11,691 | 27 | 31 | 7 |
| Pabellón de Arteaga | 22 | 27 | 221 | 224 | 16 | 194 | 62 | 34 | 306 | 3,006 | 2,919 | 5,925 | 26 | 31 | 8 |
| Rincón de Romos | 33 | 40 | 284 | 273 | 26 | 246 | 43 | 51 | 366 | 3,909 | 3,730 | 7,639 | 28 | 31 | 7 |
| San Francisco de los Romo | 18 | 22 | 159 | 168 | 13 | 147 | 19 | 29 | 208 | 2,229 | 2,119 | 4,348 | 26 | 30 | 7 |
| San José de Gracia | 11 | 11 | 59 | 79 | 3 | 50 | 6 | 8 | 67 | 715 | 700 | 1,415 | 18 | 28 | 5 |
| Tepezalá | 21 | 23 | 146 | 153 | 12 | 121 | 36 | 18 | 187 | 1,625 | 1,550 | 3,175 | 21 | 26 | 6 |
| Total estatal | 597 | 720 | 5,708 | 5,693 | 523 | 4,961 | 1,110 | 1,224 | 7,818 | 78,732 | 75,673 | 154,405 | 27 | 31 | 8 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 102 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

Servicios de educación primaria administrados directamente por el IEA

por municipio

| Municipio | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|----------------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------|--------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Otros | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Aguascalientes | 200 | 284 | 2,967 | 2,718 | 237 | 2,552 | 473 | 528 | 3,790 | 43,807 | 42,409 | 86,216 | 32 | 34 | 10 |
| Asientos | 46 | 49 | 298 | 331 | 23 | 253 | 36 | 27 | 339 | 3,663 | 3,318 | 6,981 | 21 | 28 | 6 |
| Calvillo | 42 | 47 | 339 | 353 | 22 | 263 | 30 | 22 | 337 | 4,026 | 3,661 | 7,687 | 22 | 29 | 7 |
| Cosío | 11 | 13 | 93 | 84 | 8 | 74 | 13 | 14 | 109 | 1,134 | 1,127 | 2,261 | 27 | 31 | 7 |
| El Llano | 25 | 26 | 127 | 167 | 8 | 106 | 13 | 13 | 140 | 1,506 | 1,401 | 2,907 | 17 | 27 | 5 |
| Jesús María | 38 | 48 | 363 | 390 | 31 | 343 | 42 | 46 | 462 | 5,382 | 5,207 | 10,589 | 27 | 31 | 8 |
| Pabellón de Arteaga | 17 | 22 | 209 | 202 | 15 | 180 | 60 | 31 | 286 | 2,856 | 2,791 | 5,647 | 28 | 31 | 10 |
| Rincón de Romos | 28 | 35 | 272 | 253 | 24 | 230 | 38 | 44 | 336 | 3,744 | 3,573 | 7,317 | 29 | 32 | 8 |
| San Francisco de los Romo | 17 | 21 | 151 | 162 | 13 | 141 | 18 | 27 | 199 | 2,186 | 2,065 | 4,251 | 26 | 30 | 7 |
| San José de Gracia | 10 | 10 | 59 | 76 | 3 | 49 | 6 | 8 | 66 | 709 | 698 | 1,407 | 19 | 29 | 6 |
| Tepezalá | 21 | 23 | 146 | 153 | 12 | 121 | 36 | 18 | 187 | 1,625 | 1,550 | 3,175 | 21 | 26 | 6 |
| <i>Total del IEA</i> | 455 | 578 | 5,024 | 4,889 | 396 | 4,312 | 765 | 778 | 6,251 | 70,638 | 67,800 | 138,438 | 28 | 32 | 9 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 47 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

3.2.3 Educación Secundaria

Nivel educativo en el que se proporcionan los conocimientos necesarios para que el egresado realice estudios del tipo medio superior o se incorpore al sector productivo. Su antecedente obligatorio es la educación primaria y se cursa en 3 años (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-4, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formatos 911.5

Consideraciones:

Los servicios de este nivel se presentan en tres modalidades: *general*, *técnica* y *telesecundaria*, todas se incluyen en este apartado.

En el rubro de *Docentes* se considera al personal docente, al directivo con grupo y al docente especial como lo son los profesores de educación Física, de actividades artísticas y de actividades tecnológicas.

La cantidad de *Administrativo* y *auxiliar* incluye secretarías, auxiliar de intendencia, vigilante, prefecto, trabajador social, orientador vocacional, médico escolar, auxiliares administrativos, auxiliares contables (contralor), almacenista, coordinadores de actividades tecnológicas y académicas, técnicos en mantenimiento, asistente de servicios de mantenimiento (conserje), jefe de servicios administrativos, bibliotecario, ayudantes de laboratorio y otros.

El rubro de *Aulas* se refiere a las aulas existentes para secundaria de cada *Escuela*.

El total de *Escuelas* en este nivel se conforma por cada *Turno* que ofrece cada *Plantel* de educación secundaria, por lo que un *Plantel* puede tener una o más *Escuelas* (*Turnos*).

En el concentrado histórico algunos datos pueden no coincidir con publicaciones anteriores por revisión y corrección de cifras.

Concentrado histórico de servicios de educación secundaria

por ciclo escolar

| Ciclo escolar | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicador | | |
|---------------|----------|-------|--------|------------------------|---------|---------------------------|-------|--------------------|----------|--------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| 1992-1993 | 156 | 1,236 | 1,176 | 179 | 2,878 | 874 | 3,931 | 18,940 | 18,559 | 37,499 | 32 | 13 | 8 |
| 1993-1994 | 166 | 1,312 | 1,239 | 107 | 2,566 | 1,456 | 4,129 | 20,880 | 20,039 | 40,919 | 33 | 16 | 8 |
| 1994-1995 | 189 | 1,386 | 1,347 | 198 | 2,794 | 1,388 | 4,380 | 22,549 | 21,540 | 44,089 | 33 | 16 | 7 |
| 1995-1996 | 256 | 1,450 | 1,512 | 201 | 3,013 | 1,388 | 4,602 | 24,635 | 23,623 | 48,258 | 32 | 16 | 6 |
| 1996-1997 | 264 | 1,525 | 1,640 | 181 | 2,856 | 1,735 | 4,772 | 25,465 | 24,465 | 49,930 | 30 | 17 | 6 |
| 1997-1998 | 279 | 1,547 | 1,762 | 202 | 3,347 | 1,467 | 5,016 | 26,262 | 25,277 | 51,539 | 29 | 15 | 6 |
| 1998-1999 | 283 | 1,676 | 1,838 | 216 | 3,479 | 1,467 | 5,162 | 26,753 | 25,754 | 52,507 | 29 | 15 | 6 |
| 1999-2000 | 291 | 2,001 | 1,884 | 227 | 3,583 | 1,550 | 5,360 | 26,593 | 25,968 | 52,561 | 28 | 15 | 7 |
| 2000-2001 | 292 | 2,050 | 1,887 | 238 | 3,582 | 1,593 | 5,413 | 27,010 | 26,509 | 53,519 | 28 | 15 | 7 |
| 2001-2002 | 295 | 2,211 | 1,899 | 247 | 3,588 | 1,608 | 5,443 | 27,696 | 27,247 | 54,943 | 29 | 15 | 7 |
| 2002-2003 | 298 | 2,216 | 1,941 | 243 | 3,763 | 1,647 | 5,653 | 29,749 | 29,653 | 59,402 | 31 | 16 | 7 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Servicios de educación secundaria
por sostenimiento y modo

| Sostenimiento y modo | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| <i>Estatal (IEA)</i> | <i>222</i> | <i>256</i> | <i>1,973</i> | <i>1,757</i> | <i>194</i> | <i>3,165</i> | <i>1,398</i> | <i>4,757</i> | <i>27,377</i> | <i>27,102</i> | <i>54,479</i> | <i>31</i> | <i>17</i> | <i>8</i> |
| General | 31 | 50 | 748 | 638 | 87 | 1,463 | 657 | 2,207 | 12,438 | 12,122 | 24,560 | 38 | 17 | 15 |
| Técnica | 34 | 49 | 653 | 552 | 84 | 1,162 | 692 | 1,938 | 10,309 | 10,292 | 20,601 | 37 | 18 | 13 |
| Telesecundaria | 157 | 157 | 572 | 567 | 23 | 540 | 49 | 612 | 4,630 | 4,688 | 9,318 | 16 | 17 | 4 |
| <i>Particular</i> | <i>41</i> | <i>41</i> | <i>235</i> | <i>172</i> | <i>49</i> | <i>548</i> | <i>236</i> | <i>833</i> | <i>2,165</i> | <i>2,322</i> | <i>4,487</i> | <i>26</i> | <i>8</i> | <i>6</i> |
| General | 36 | 36 | 216 | 153 | 43 | 483 | 216 | 742 | 1,944 | 2,023 | 3,967 | 26 | 8 | 6 |
| Técnica | 5 | 5 | 19 | 19 | 6 | 65 | 20 | 91 | 221 | 299 | 520 | 27 | 8 | 4 |
| <i>Autónomo</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>8</i> | <i>12</i> | <i>-</i> | <i>50</i> | <i>13</i> | <i>63</i> | <i>207</i> | <i>229</i> | <i>436</i> | <i>36</i> | <i>9</i> | <i>8</i> |
| General | 1 | 1 | 8 | 12 | - | 50 | 13 | 63 | 207 | 229 | 436 | 36 | 9 | 8 |
| <i>Total estatal</i> | <i>264</i> | <i>298</i> | <i>2,216</i> | <i>1,941</i> | <i>243</i> | <i>3,763</i> | <i>1,647</i> | <i>5,653</i> | <i>29,749</i> | <i>29,653</i> | <i>59,402</i> | <i>31</i> | <i>16</i> | <i>7</i> |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 94 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

Servicios de educación secundaria

por municipio

| Municipio | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|----------------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Aguascalientes | 110 | 138 | 1,365 | 1,155 | 171 | 2,620 | 1,194 | 3,985 | 20,241 | 20,018 | 40,259 | 35 | 15 | 10 |
| Asientos | 29 | 29 | 131 | 130 | 10 | 153 | 71 | 234 | 1,433 | 1,354 | 2,787 | 21 | 18 | 5 |
| Calvillo | 26 | 27 | 138 | 125 | 11 | 200 | 49 | 260 | 1,383 | 1,467 | 2,850 | 23 | 14 | 5 |
| Cosío | 8 | 8 | 38 | 34 | 3 | 41 | 17 | 61 | 387 | 384 | 771 | 23 | 19 | 5 |
| El Llano | 13 | 13 | 52 | 51 | 2 | 58 | 19 | 79 | 575 | 544 | 1,119 | 22 | 19 | 4 |
| Jesús María | 21 | 23 | 161 | 131 | 18 | 219 | 83 | 320 | 1,777 | 1,818 | 3,595 | 27 | 16 | 7 |
| Pabellón de Arteaga | 10 | 12 | 92 | 74 | 8 | 129 | 64 | 201 | 1,065 | 1,185 | 2,250 | 30 | 17 | 8 |
| Rincón de Romos | 14 | 15 | 99 | 99 | 9 | 153 | 68 | 230 | 1,411 | 1,420 | 2,831 | 29 | 19 | 7 |
| San Francisco de los Romo | 12 | 12 | 56 | 58 | 5 | 72 | 25 | 102 | 620 | 615 | 1,235 | 21 | 17 | 5 |
| San José de Gracia | 6 | 6 | 25 | 25 | 1 | 31 | 15 | 47 | 257 | 249 | 506 | 20 | 16 | 4 |
| Tepezalá | 15 | 15 | 59 | 59 | 5 | 87 | 42 | 134 | 600 | 599 | 1,199 | 20 | 14 | 4 |
| Total estatal | 264 | 298 | 2,216 | 1,941 | 243 | 3,763 | 1,647 | 5,653 | 29,749 | 29,653 | 59,402 | 31 | 16 | 7 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 94 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

Servicios de educación secundaria administrados directamente por el IEA

por municipio

| Municipio | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|----------------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Aguascalientes | 72 | 100 | 1,152 | 989 | 127 | 2,073 | 965 | 3,165 | 18,071 | 17,739 | 35,810 | 36 | 17 | 12 |
| Asientos | 29 | 29 | 131 | 130 | 10 | 153 | 71 | 234 | 1,433 | 1,354 | 2,787 | 21 | 18 | 5 |
| Calvillo | 25 | 26 | 132 | 119 | 10 | 184 | 44 | 238 | 1,310 | 1,342 | 2,652 | 22 | 14 | 5 |
| Cosío | 8 | 8 | 38 | 34 | 3 | 41 | 17 | 61 | 387 | 384 | 771 | 23 | 19 | 5 |
| El Llano | 13 | 13 | 52 | 51 | 2 | 58 | 19 | 79 | 575 | 544 | 1,119 | 22 | 19 | 4 |
| Jesús María | 18 | 20 | 137 | 119 | 14 | 184 | 68 | 266 | 1,648 | 1,671 | 3,319 | 28 | 18 | 7 |
| Pabellón de Arteaga | 10 | 12 | 92 | 74 | 8 | 129 | 64 | 201 | 1,065 | 1,185 | 2,250 | 30 | 17 | 8 |
| Rincón de Romos | 14 | 15 | 99 | 99 | 9 | 153 | 68 | 230 | 1,411 | 1,420 | 2,831 | 29 | 19 | 7 |
| San Francisco de los Romo | 12 | 12 | 56 | 58 | 5 | 72 | 25 | 102 | 620 | 615 | 1,235 | 21 | 17 | 5 |
| San José de Gracia | 6 | 6 | 25 | 25 | 1 | 31 | 15 | 47 | 257 | 249 | 506 | 20 | 16 | 4 |
| Tepezalá | 15 | 15 | 59 | 59 | 5 | 87 | 42 | 134 | 600 | 599 | 1,199 | 20 | 14 | 4 |
| <i>Total del IEA</i> | 222 | 256 | 1,973 | 1,757 | 194 | 3,165 | 1,398 | 4,757 | 27,377 | 27,102 | 54,479 | 31 | 17 | 8 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 60 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

3.3 Educación Media

Tipo educativo cuyos estudios antecedentes obligatorios son los de la secundaria. Comprende bachillerato y el profesional técnico. Tiene una duración de 2 a 4 años (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-1, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formatos 911.7G, 911.7T y 911.7P

Consideraciones:

No incluye las modalidades de bachillerato abierto y semiescolarizado.

En el rubro de *Docentes* se considera al personal docente, al directivo con grupo y al personal docente especial como lo son los profesores de educación física, de actividades artísticas, de actividades tecnológicas y de idiomas.

La cantidad de *Administrativo y auxiliar* incluye secretarías, jefes de servicios administrativos, coordinadores de actividades tecnológicas o académicas, auxiliares contables, médicos, psicólogos, orientadores, trabajadores sociales, prefectos, bibliotecarios, laboratoristas, ayudantes de laboratorio, vigilantes, jardineros, intendentes, almacenistas, técnicos en mantenimiento, auxiliares de servicios y choferes, entre otros.

El rubro de *Aulas* se refiere a las aulas existentes para educación media de cada *Escuela*.

El total de *Escuelas* en este apartado se conforma por cada *Turno* que ofrece cada *Plantel* de educación media, por lo que un *Plantel* puede tener una o más *Escuelas (Turnos)*.

Desde el ciclo escolar 2000-2001, no se consideran en este apartado las *Escuelas* que pasaron a la modalidad de bachillerato semiescolarizado, las cuales están registradas en este libro en la página 71; para dichas escuelas sus respectivos *Planteles* están reportados tanto en esta modalidad como en el Semiescolarizado.

En el municipio de El Llano están registrados los servicios de la extensión del CBTA # 40 del municipio de Asientos, por lo que no se contabiliza como *Plantel* ni como *Escuela* en El Llano.

En el municipio de Rincón de Romos están registrados los servicios de la extensión del CBTA # 103 del municipio de Cosío, por lo que no se contabiliza como *Plantel* ni como *Escuela* en Rincón de Romos.

En el concentrado histórico algunos datos pueden no coincidir con publicaciones anteriores por revisión y corrección de cifras.

Concentrado histórico de servicios de educación media
por ciclo escolar

| Ciclo escolar | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicador | | |
|---------------|----------|-------|--------|------------------------|---------|---------------------------|--------------|--------------------|----------|---------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| 1992-1993 | 59 | 639 | 505 | 80 | 1,856 | 867 | 2,803 | 9,201 | 8,937 | 18,138 | 36 | 10 | 11 |
| 1993-1994 | 73 | 760 | 548 | 105 | 1,993 | 697 | 2,795 | 9,807 | 9,691 | 19,498 | 36 | 10 | 10 |
| 1994-1995 | 76 | 786 | 586 | 103 | 2,237 | 746 | 3,086 | 10,612 | 10,648 | 21,260 | 36 | 10 | 10 |
| 1995-1996 | 90 | 964 | 644 | 104 | 2,277 | 737 | 3,118 | 11,731 | 11,919 | 23,650 | 37 | 10 | 11 |
| 1996-1997 | 108 | 862 | 733 | 108 | 2,280 | 804 | 3,192 | 13,059 | 13,378 | 26,437 | 36 | 12 | 8 |
| 1997-1998 | 119 | 856 | 824 | 106 | 2,169 | 808 | 3,083 | 13,713 | 14,277 | 27,990 | 34 | 13 | 7 |
| 1998-1999 | 125 | 981 | 879 | 140 | 2,271 | 812 | 3,223 | 14,579 | 15,140 | 29,719 | 34 | 13 | 8 |
| 1999-2000 | 126 | 1,070 | 901 | 128 | 2,383 | 824 | 3,335 | 14,918 | 15,433 | 30,351 | 34 | 13 | 8 |
| 2000-2001 | 121 | 1,011 | 869 | 97 | 2,204 | 740 | 3,041 | 14,331 | 15,159 | 29,490 | 34 | 13 | 8 |
| 2001-2002 | 133 | 1,127 | 935 | 114 | 2,362 | 807 | 3,283 | 15,006 | 16,086 | 31,092 | 33 | 13 | 8 |
| 2002-2003 | 137 | 1,185 | 989 | 112 | 2,605 | 898 | 3,615 | 15,595 | 17,158 | 32,753 | 33 | 13 | 9 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Servicios de educación media
por programa, nivel, modo y sostenimiento

| Programa, nivel, modo y sostenimiento | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|---------------------------------------|------------------------|----------|-------|--------|------------------------|---------|---------------------------|-------|--------------------|----------|--------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| <i>Univalente</i> | 81 | 94 | 638 | 488 | 66 | 1,540 | 418 | 2,024 | 6,563 | 7,974 | 14,537 | 30 | 9 | 7 |
| <i>Bachillerato</i> | 78 | 91 | 616 | 472 | 64 | 1,502 | 413 | 1,979 | 6,510 | 7,857 | 14,367 | 30 | 10 | 7 |
| <i>General</i> | 47 | 59 | 471 | 365 | 62 | 1,389 | 411 | 1,862 | 5,719 | 6,856 | 12,575 | 34 | 9 | 8 |
| Estatal (IEA, Normal del Estado) | 1 | 1 | 15 | 15 | 1 | 36 | 9 | 46 | 0 | 591 | 591 | 39 | 16 | 15 |
| Federal | 4 | 7 | 102 | 71 | 11 | 146 | 95 | 252 | 1,468 | 1,780 | 3,248 | 46 | 22 | 15 |
| Particular | 41 | 49 | 324 | 253 | 48 | 939 | 261 | 1,248 | 3,784 | 3,834 | 7,618 | 30 | 8 | 7 |
| Autónomo (UAA) | 1 | 2 | 30 | 26 | 2 | 268 | 46 | 316 | 467 | 651 | 1,118 | 43 | 4 | 15 |
| <i>Telebachillerato</i> | 31 | 32 | 145 | 107 | 2 | 113 | 2 | 117 | 791 | 1,001 | 1,792 | 17 | 16 | 5 |
| Estatal (IEA) | 31 | 32 | 145 | 107 | 2 | 113 | 2 | 117 | 791 | 1,001 | 1,792 | 17 | 16 | 5 |
| <i>Profesional Medio</i> | 3 | 3 | 22 | 16 | 2 | 38 | 5 | 45 | 53 | 117 | 170 | 11 | 4 | 7 |
| Particular | 2 | 2 | 19 | 13 | 2 | 25 | 4 | 31 | 44 | 66 | 110 | 8 | 4 | 10 |
| Autónomo (CMQ) | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 13 | 1 | 14 | 9 | 51 | 60 | 20 | 5 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-------|-------|-------|--------|----|----|----|
| <i>Bivalente</i> | 24 | 35 | 450 | 408 | 38 | 813 | 406 | 1,257 | 6,941 | 7,817 | 14,758 | 36 | 18 | 13 |
| <i>Bachillerato</i> | 24 | 35 | 450 | 408 | 38 | 813 | 406 | 1,257 | 6,941 | 7,817 | 14,758 | 36 | 18 | 13 |
| <i>Tecnológico</i> | 24 | 35 | 450 | 408 | 38 | 813 | 406 | 1,257 | 6,941 | 7,817 | 14,758 | 36 | 18 | 13 |
| Estatal (IEA, CECyTEA y Bachillerato del IEA) | 9 | 13 | 101 | 88 | 16 | 215 | 85 | 316 | 1,579 | 1,495 | 3,074 | 35 | 14 | 8 |
| Federal (CBTIS y CBTAS) | 9 | 14 | 265 | 262 | 14 | 501 | 292 | 807 | 4,850 | 5,508 | 10,358 | 40 | 21 | 19 |
| Particular | 6 | 8 | 84 | 58 | 8 | 97 | 29 | 134 | 512 | 814 | 1,326 | 23 | 14 | 11 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|----|----|---|-----|----|-----|-------|-------|-------|----|----|----|
| <i>Profesional medio (CEPTEA)</i> | 5 | 8 | 97 | 93 | 8 | 252 | 74 | 334 | 2,091 | 1,367 | 3,458 | 37 | 14 | 12 |
|-----------------------------------|---|---|----|----|---|-----|----|-----|-------|-------|-------|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|----------|
| Total estatal | 110 | 137 | 1,185 | 989 | 112 | 2,605 | 898 | 3,615 | 15,595 | 17,158 | 32,753 | 33 | 13 | 9 |
|----------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|----------|

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 62 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

Servicios de educación media

por nivel y municipio

| Nivel y municipio | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|---------------------------|------------------------|------------|--------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Bachillerato | 102 | 126 | 1,066 | 880 | 102 | 2,315 | 819 | 3,236 | 13,451 | 15,674 | 29,125 | 33 | 13 | 8 |
| Aguascalientes | 59 | 77 | 756 | 615 | 76 | 1,803 | 619 | 2,498 | 10,169 | 11,634 | 21,803 | 35 | 12 | 10 |
| Asientos | 6 | 6 | 48 | 34 | 2 | 48 | 36 | 86 | 399 | 514 | 913 | 27 | 19 | 8 |
| Calvillo | 8 | 9 | 57 | 51 | 2 | 106 | 29 | 137 | 507 | 790 | 1,297 | 25 | 12 | 6 |
| Cosío | 2 | 2 | 22 | 14 | 1 | 27 | 25 | 53 | 189 | 198 | 387 | 28 | 14 | 11 |
| El Llano | 3 | 3 | 13 | 20 | 1 | 27 | 0 | 28 | 223 | 268 | 491 | 25 | 18 | 4 |
| Jesús María | 7 | 9 | 34 | 28 | 6 | 48 | 6 | 60 | 289 | 428 | 717 | 26 | 15 | 4 |
| Pabellón de Arteaga | 5 | 6 | 47 | 39 | 5 | 115 | 47 | 167 | 507 | 516 | 1,023 | 26 | 9 | 8 |
| Rincón de Romos | 6 | 7 | 45 | 47 | 4 | 80 | 37 | 121 | 750 | 843 | 1,593 | 34 | 20 | 6 |
| San Francisco de los Romo | 1 | 2 | 16 | 11 | 3 | 22 | 12 | 37 | 161 | 189 | 350 | 32 | 16 | 8 |
| San José de Gracia | 2 | 2 | 9 | 7 | 2 | 13 | 5 | 20 | 75 | 96 | 171 | 24 | 13 | 5 |
| Tepezalá | 3 | 3 | 19 | 14 | 0 | 26 | 3 | 29 | 182 | 198 | 380 | 27 | 15 | 6 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| Profesional medio (CEPTEA) | 5 | 8 | 97 | 93 | 8 | 252 | 74 | 372 | 2,091 | 1,367 | 3,458 | 37 | 14 | 12 |
| Aguascalientes | 3 | 5 | 75 | 75 | 5 | 203 | 61 | 269 | 1,645 | 1,144 | 2,789 | 37 | 14 | 15 |
| Jesús María | 1 | 2 | 20 | 16 | 2 | 42 | 10 | 92 | 415 | 168 | 583 | 36 | 14 | 10 |
| Tepezalá | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 7 | 3 | 11 | 31 | 55 | 86 | 43 | 12 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----------|----------|
| Profesional Medio | 3 | 3 | 22 | 16 | 2 | 38 | 5 | 45 | 53 | 117 | 170 | 11 | 4 | 7 |
| Aguascalientes | 3 | 3 | 22 | 16 | 2 | 38 | 5 | 45 | 53 | 117 | 170 | 11 | 4 | 7 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|----------|
| Total estatal | 110 | 137 | 1,185 | 989 | 112 | 2,605 | 898 | 3,615 | 15,595 | 17,158 | 32,753 | 33 | 13 | 9 |
|----------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|----------|

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 62 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

3.4 Educación Superior

Tipo educativo en el que se forman profesionales en todas las ramas del conocimiento. Requiere estudios previos de bachillerato o su equivalente. Comprende los niveles de técnico especializado, licenciatura y posgrado (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-5, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formatos 911.9A y 911.9N

Consideraciones:

Este apartado no incluye la modalidad de sistema abierto y el nivel de posgrado.

En este tipo educativo se considera como superior a los estudios de técnico superior, licenciatura normal, universitaria y tecnológica.

En el rubro de *Docentes* se considera al personal docente y al directivo con grupo.

La cantidad de *Administrativo y auxiliar* incluye para las normales: secretarías, jefes de servicios administrativos, coordinadores de actividades tecnológicas o académicas, auxiliares contables, médicos, psicólogos, orientadores, trabajadores sociales, prefectos, bibliotecarios, laboratoristas, ayudantes de laboratorio, vigilantes, jardineros, intendentes, almacenistas, técnicos en mantenimiento, auxiliares de servicios y choferes, entre otros; y para la educación universitaria, tecnológica y técnica superior: secretarías, personal de oficina, de sección de estadística, técnico de servicios profesionales, investigador y auxiliar de investigador, de intendencia y mantenimiento y otros.

En este tipo educativo sólo se reportan *Instituciones* y no *Escuelas*.

El indicador de *Porcentaje de cobertura*, se obtiene dividiendo el total de alumnos de cada institución entre el total estatal de alumnos.

En el concentrado histórico algunos datos pueden no coincidir con publicaciones anteriores por revisión y corrección de cifras.

Los *Directores sin grupo* reportados en el nivel de *técnico superior* en la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA), son los mismos reportados en el nivel de *licenciatura*, esto por el alcance de sus funciones; así como las *Instituciones*, son los mismos reportados para ambos niveles. Por lo tanto en los cuadros en donde se reportan todos los niveles que conforman la educación superior esta duplicidad se elimina.

El *Personal por funciones* de posgrado es el mismo reportado en este apartado y en el de sistema abierto de superior, por lo que para evitar duplicidad no se reporta en posgrado.

Concentrado histórico de servicios de educación superior

por ciclo escolar

| Ciclo escolar | Insituciones | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicador |
|---------------|--------------|------------------------|---------|---------------------------|--------------|--------------------|----------|---------------|-----------------|
| | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/Docente |
| 1992-1993 | 12 | 32 | 1,411 | 1,384 | 2,827 | 5,410 | 5,455 | 10,865 | 8 |
| 1993-1994 | 13 | 33 | 1,738 | 1,436 | 3,207 | 5,743 | 5,768 | 11,511 | 7 |
| 1994-1995 | 13 | 33 | 1,820 | 725 | 2,578 | 6,412 | 6,026 | 12,438 | 7 |
| 1995-1996 | 13 | 33 | 1,954 | 861 | 2,848 | 7,087 | 6,998 | 14,085 | 7 |
| 1996-1997 | 13 | 33 | 1,762 | 951 | 2,746 | 7,626 | 8,011 | 15,637 | 9 |
| 1997-1998 | 13 | 33 | 2,208 | 810 | 3,051 | 8,013 | 8,545 | 16,558 | 7 |
| 1998-1999 | 14 | 35 | 2,194 | 865 | 3,094 | 8,598 | 9,445 | 18,043 | 8 |
| 1999-2000 | 15 | 36 | 2,276 | 1,314 | 3,626 | 9,351 | 10,220 | 19,571 | 9 |
| 2000-2001 | 16 | 43 | 2,522 | 1,505 | 4,070 | 9,350 | 10,551 | 19,901 | 8 |
| 2001-2002 | 18 | 48 | 2,778 | 1,182 | 4,008 | 10,775 | 11,849 | 22,624 | 8 |
| 2002-2003 | 19 | 42 | 2,952 | 1,186 | 4,180 | 11,707 | 12,564 | 24,271 | 8 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Servicios de educación superior
por nivel y tipo de formación

| Nivel y tipo de formación | Instituciones ¹ | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|
| | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Porcentaje de cobertura | Alumnos/Docente |
| <i>Técnico Superior</i> | 3 | 6 | 430 | 210 | 646 | 1,430 | 1,230 | 2,660 | 11.0 | 6 |
| <i>Licenciatura</i> | 16 | 36 | 2,522 | 976 | 3,534 | 10,277 | 11,334 | 21,611 | 89.0 | 9 |
| Normalista | 6 | 6 | 238 | 195 | 439 | 805 | 2,343 | 3,148 | 13.0 | 13 |
| Universitaria | 7 | 23 | 1,866 | 472 | 2,361 | 6,351 | 7,443 | 13,794 | 56.8 | 7 |
| Tecnológica | 3 | 7 | 418 | 309 | 734 | 3,121 | 1,548 | 4,669 | 19.2 | 11 |
| <i>Total estatal</i> | 19 | 42 | 2,952 | 1,186 | 4,180 | 11,707 | 12,564 | 24,271 | 100.0 | 8 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De las instituciones aquí registradas, 12 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

Inscripción inicial de educación superior
por nivel, tipo de formación y sostenimiento

| Nivel y tipo de formación | Sostenimiento | | | | Total |
|---------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | Estatal | Federal | Autónomo | Particular | |
| <i>Técnico Superior</i> | 2,483 | | 177 | | 2,660 |
| <i>Licenciatura</i> | 3,302 | 4,050 | 9,864 | 4,395 | 21,611 |
| Normalista | 3,000 | | | 148 | 3,148 |
| Universitaria | 302 | | 9,864 | 3,628 | 13,794 |
| Tecnológica | | 4,050 | | 619 | 4,669 |
| Total estatal | 5,785 | 4,050 | 10,041 | 4,395 | 24,271 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

3.4.1 Educación Técnica Superior

Estudios de tipo superior, cuyo antecedente obligatorio es el bachillerato o su equivalente, su duración mínima es de 2 años y la máxima es de 3 años; no alcanza el grado de licenciatura y forma parte de la educación superior (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. T-3, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formatos 911.9A

Consideraciones:

Las consideraciones del apartado 3.4 de Educación Superior.

Servicios de educación técnica superior

por institución

| Sostenimiento e institución | Instituciones | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | |
|--|---------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Porcentaje de cobertura | Alumnos/Docente |
| <i>Autónomo</i> | <i>1</i> | <i>7</i> | <i>23</i> | <i>5</i> | <i>35</i> | <i>49</i> | <i>128</i> | <i>177</i> | <i>6.7</i> | <i>8</i> |
| Universidad Autónoma de Aguascalientes | 1 | 7 | 23 | 5 | 35 | 49 | 128 | 177 | 6.7 | 8 |
| <i>Estatal</i> | <i>3</i> | <i>6</i> | <i>407</i> | <i>205</i> | <i>618</i> | <i>1,381</i> | <i>1,102</i> | <i>2,483</i> | <i>93.3</i> | <i>6</i> |
| Universidad Tecnológica | 1 | 2 | 201 | 116 | 319 | 930 | 671 | 1,601 | 60.9 | 8 |
| Universidad Tecnológica del Norte | 1 | 2 | 124 | 38 | 164 | 403 | 428 | 831 | 31.2 | 7 |
| Instituto Estatal de Seguridad Pública | 1 | 2 | 82 | 51 | 135 | 48 | 3 | 51 | 1.9 | 1 |
| Total estatal | 4 | 13 | 430 | 210 | 653 | 1,430 | 1,230 | 2,660 | 100.0 | 6 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De las instituciones aquí registradas, 2 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

3.4.2 Educación Normal

Prepara a los educandos para que ejerzan la docencia en los distintos tipos y niveles del Sistema Educativo Nacional. Tiene como estudios antecedentes inmediatos el bachillerato, la duración de una carrera es de 4 a 6 años (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-3, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formatos 911.9N

Consideraciones:

Las consideraciones del apartado 3.4 de Educación Superior.
A partir del ciclo escolar 2000-2001 los datos de la Universidad Pedagógica Nacional (UPN) y el Centro de Actualización Magisterial (CAM) se registran en el apartado de Educación Superior Sistema Abierto en la página 74 de este libro.

Servicios de educación normal
por sostenimiento, institución y especialidad

| Sostenimiento, institución y especialidad | | Instituciones ¹ | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | |
|---|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Porcentaje de cobertura | Alumnos/Docente |
| <i>Estatal (IEA)</i> | | 5 | 3 | 191 | 189 | 383 | 799 | 2,201 | 3,000 | 95.3 | 16 |
| Centro Regional de Educación Normal de Aguascalientes | Lic. en Educación Especial | 1 | 1 | 9 | 20 | 30 | 43 | 170 | 213 | 6.8 | 24 |
| | Lic. en Educación Preescolar | | | 25 | 19 | 44 | 0 | 254 | 254 | 8.1 | 10 |
| | Lic. en Educación Primaria | | | 16 | 19 | 35 | 128 | 169 | 297 | 9.4 | 19 |
| Normal de Cañada Honda | Lic. en Educación Primaria | 1 | 1 | 40 | 77 | 118 | 0 | 402 | 402 | 12.8 | 10 |
| Normal Superior | Lic. en Educación Secundaria | 1 | 0 | 22 | 20 | 42 | 372 | 556 | 928 | 29.5 | 42 |
| Normal del Estado | Lic. en Educación Inicial | 1 | 1 | 11 | 3 | 15 | 0 | 99 | 99 | 3.1 | 9 |
| | Lic. en Educación Preescolar | | | 18 | 6 | 24 | 0 | 172 | 172 | 5.5 | 10 |
| | Lic. en Educación Primaria | | | 22 | 4 | 26 | 0 | 161 | 161 | 5.1 | 7 |
| Normal de Rincón de Romos | Lic. en Educación Primaria | 1 | 0 | 17 | 11 | 28 | 82 | 159 | 241 | 7.7 | 14 |
| | Lic. en Educación Física | | | 11 | 10 | 21 | 174 | 59 | 233 | 7.4 | 21 |
| <i>Particular</i> | | 1 | 3 | 47 | 6 | 56 | 6 | 142 | 148 | 4.7 | 3 |
| Normal Guadalupe Victoria | Lic. en Educación Primaria | 1 | 3 | 23 | 3 | 29 | 4 | 59 | 63 | 2.0 | 3 |
| | Lic. en Educación Especial | | | 24 | 3 | 27 | 2 | 83 | 85 | 2.7 | 4 |
| Total estatal | | 6 | 6 | 238 | 195 | 439 | 805 | 2,343 | 3,148 | 100.0 | 13 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De las instituciones aquí registradas, 3 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

3.4.3 Educación Universitaria

Educación de tipo superior que forma profesionales para incorporarlos al sector productivo. Tiene como antecedente obligatorio el bachillerato o su equivalente. Se cursa de 4 a 5 años generalmente (IEA, Dirección de Planeación y Evaluación, Departamento de Análisis e Información).

Fuente de cifras: formatos 911.9A

Consideraciones:

Las consideraciones del apartado 3.4 de Educación Superior.

En el Estado las diferentes instituciones de nivel licenciatura ofrecen estudios tanto de tipo de formación universitaria como tecnológica, sin embargo, la clasificación que se hace para este apartado es considerando únicamente el nombre de la institución (Universidad..., Instituto Tecnológico...), el cual generalmente refleja la mayor parte del tipo de formación que ofrece, en este caso las Universidades.

Servicios de educación universitaria

por sostenimiento e institución

| Sostenimiento e institución | Instituciones ¹ | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | |
|---|----------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|------------------|
| | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Porcentaje de cobertura | Alumnos/ Docente |
| <i>Autónomo</i> | <i>1</i> | <i>7</i> | <i>1,271</i> | <i>268</i> | <i>1,546</i> | <i>4,303</i> | <i>5,561</i> | <i>9,864</i> | <i>71.5</i> | <i>8</i> |
| Universidad Autónoma de Aguascalientes | 1 | 7 | 1,271 | 268 | 1,546 | 4,303 | 5,561 | 9,864 | 71.5 | 8 |
| <i>Estatal</i> | <i>1</i> | <i>2</i> | <i>28</i> | <i>18</i> | <i>48</i> | <i>232</i> | <i>70</i> | <i>302</i> | <i>2.2</i> | <i>11</i> |
| Universidad Politécnica de Aguascalientes | 1 | 2 | 28 | 18 | 48 | 232 | 70 | 302 | 2.2 | 11 |
| <i>Particular</i> | <i>5</i> | <i>14</i> | <i>567</i> | <i>186</i> | <i>767</i> | <i>1,816</i> | <i>1,812</i> | <i>3,628</i> | <i>26.3</i> | <i>6</i> |
| Centro Universitario Galilea | 1 | 3 | 71 | 59 | 133 | 548 | 759 | 1,307 | 9.5 | 18 |
| Universidad Bonaterra | 1 | 5 | 208 | 47 | 260 | 624 | 507 | 1,131 | 8.2 | 5 |
| Universidad Cuauhtémoc | 1 | 2 | 240 | 42 | 284 | 542 | 463 | 1,005 | 7.3 | 4 |
| Universidad del Valle de México | 1 | 2 | 38 | 34 | 74 | 75 | 66 | 141 | 1.0 | 4 |
| Universidad Villasunción | 1 | 2 | 10 | 4 | 16 | 27 | 17 | 44 | 0.3 | 4 |
| <i>Total estatal</i> | <i>7</i> | <i>23</i> | <i>1,866</i> | <i>472</i> | <i>2,361</i> | <i>6,351</i> | <i>7,443</i> | <i>13,794</i> | <i>100.0</i> | <i>7</i> |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De las instituciones aquí registradas, 5 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

3.4.4 Educación Tecnológica

Educación de tipo superior del que egresan profesionales con los conocimientos necesarios para incorporarse al sector productivo. Requiere de formación previa de bachillerato o su equivalente y tiene una duración de 4 a 5 años (IEA, Dirección de Planeación y Evaluación, Departamento de Análisis e Información).

Fuente de cifras: formatos 911.9A

Consideraciones:

Las consideraciones del apartado 3.4 de Educación Superior.

En el Estado las diferentes instituciones de nivel licenciatura ofrecen estudios tanto de tipo de formación universitaria como tecnológica, sin embargo, la clasificación que se hace para este apartado es considerando únicamente el nombre de la institución (Universidad..., Instituto Tecnológico...), el cual generalmente refleja la mayor parte del tipo de formación que ofrece, en este caso los Institutos Tecnológicos.

El *Personal por funciones* reportado en el Instituto Tecnológico de Aguascalientes y la *Institución*, son los mismos que se reportan en la modalidad de sistema abierto de superior.

Servicios de educación tecnológica

por institución

| Institución | Instituciones | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | |
|--|---------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------------|------------------|
| | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Porcentaje de cobertura | Alumnos/ Docente |
| <i>Federal</i> | 2 | 5 | 304 | 170 | 479 | 2,748 | 1,302 | 4,050 | 86.7 | 13 |
| Instituto Tecnológico de Aguascalientes | 1 | 2 | 259 | 132 | 393 | 2,374 | 1,073 | 3,447 | 73.8 | 13 |
| Instituto Tecnológico Agropecuario # 20 | 1 | 3 | 45 | 38 | 86 | 374 | 229 | 603 | 12.9 | 13 |
| <i>Particular</i> | 1 | 2 | 114 | 139 | 255 | 373 | 246 | 619 | 13.3 | 5 |
| Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, campus Aguascalientes | 1 | 2 | 114 | 139 | 255 | 373 | 246 | 619 | 13.3 | 5 |
| Total estatal | 3 | 7 | 418 | 309 | 734 | 3,121 | 1,548 | 4,669 | 100.0 | 11 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De las instituciones aquí registradas, 3 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

3.4.5 Posgrado

Es la última fase de la educación formal; tiene como antecedente obligatorio la licenciatura o un equivalente de ésta. Comprende los estudios de especialización, maestría, doctorado y los estudios de actualización que se imparten en él (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-1, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formatos 911.9B

Consideraciones:

A partir del ciclo escolar 2000-2001, no se incluye la información de especialidades y diplomados.

El indicador de *Porcentaje de cobertura*, se obtiene dividiendo el total de alumnos de cada institución entre el total estatal de alumnos.

Incluye maestrías, doctorados y posdoctorados.

El personal por funciones que atiende este nivel, es el mismo que atiende el nivel de superior, ya sea en sistema escolarizado o abierto, razón por la cual no se reporta en este apartado para evitar duplicidad.

Inscripción inicial de posgrado

por institución y género

| Institución | Alumnos por género | | | Porcentaje por institución |
|--|--------------------|----------|-------|----------------------------|
| | Masculino | Femenino | Total | |
| Universidad Autónoma de Aguascalientes | 185 | 167 | 352 | 32.2 |
| Universidad Bonaterra | 149 | 171 | 320 | 29.3 |
| Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, campus Aguascalientes | 102 | 49 | 151 | 13.8 |
| Instituto Tecnológico de Aguascalientes | 105 | 57 | 162 | 14.8 |
| Instituto Estatal de Seguridad Pública | 28 | 22 | 50 | 4.6 |
| Universidad Pedagógica Nacional | 4 | 18 | 22 | 2.0 |
| Instituto Tecnológico Agropecuario # 20 | 9 | 10 | 19 | 1.7 |
| Universidad del Valle de México | 9 | 8 | 17 | 1.6 |

| | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| <i>Total estatal</i> | <i>591</i> | <i>502</i> | <i>1,093</i> | <i>100.0</i> |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

3.5 Capacitación para el Trabajo

Su finalidad es capacitar a personas mayores de 15 años para que se incorporen a la actividad productiva. Se cursa en 10 semanas y hasta 4 años, según el tipo de capacitación. Requiere estudios previos de primaria. Es terminal (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. C-3, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formato 911.6C

Consideraciones:

A diferencia de otros niveles, aquí se reporta la inscripción total, esto debido a que para este nivel sólo se aplica una encuesta cada año y ésta es al final del ciclo escolar, por esta misma razón la información que aquí se presenta tiene un ciclo escolar de desfase, es decir, se presenta la del ciclo pasado, en este caso la de 2001-2002.

En el rubro de *Docentes* se considera al personal docente y al directivo con grupo.

La cantidad de *Administrativo y auxiliar* incluye al personal de servicios profesionales especiales y al personal administrativo, auxiliar y de servicios.

El rubro de *Aulas* se refiere a las aulas existentes de cada *Escuela*.

El total de *Escuelas* en este nivel se conforma por cada *Turno* que ofrece cada *Plantel* de capacitación para el trabajo, por lo que un *Plantel* puede tener una o más *Escuelas (Turnos)*.

Servicios de capacitación para el trabajo

por municipio y sostenimiento

| Municipio | Sostenimiento | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|----------------------|---------------|------------------------|-----------|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Aguascalientes | Federal | 4 | 4 | 36 | 319 | 12 | 49 | 54 | 115 | 1,551 | 4,222 | 5,773 | 18 | 118 | 9 |
| | Estatad | 2 | 3 | 23 | 134 | 3 | 85 | 28 | 116 | 989 | 758 | 1,747 | 13 | 21 | 8 |
| | Particular | 25 | 36 | 239 | 262 | 25 | 285 | 119 | 429 | 1,161 | 2,278 | 3,439 | 13 | 12 | 7 |
| Calvillo | Federal | 1 | 1 | 9 | 139 | 4 | 6 | 13 | 23 | 215 | 1,806 | 2,021 | 15 | 337 | 9 |
| Jesús María | Estatad | 1 | 1 | 4 | 69 | 1 | 7 | 8 | 16 | 311 | 553 | 864 | 13 | 123 | 4 |
| Pabellón de Arteaga | Federal | 1 | 1 | 8 | 95 | 4 | 13 | 16 | 33 | 444 | 889 | 1,333 | 14 | 103 | 8 |
| | Particular | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 7 | 7 | 7 | 2 | 3 |
| Rincón de Romos | Particular | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 8 | 2 | 11 | 3 | 46 | 49 | 16 | 6 | 3 |
| Total estatal | | 36 | 48 | 325 | 1,022 | 50 | 456 | 240 | 746 | 4,674 | 10,559 | 15,233 | 15 | 33 | 7 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Nota: La información aquí presentada corresponde al ciclo 2001-2002

¹ De los planteles aquí registrados, 8 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

4. Otras Modalidades de Atención

4.1 Educación Inicial no Escolarizada

Proceso educativo destinado a menores de 4 años y mayores de 45 días de nacidos, a quien se le brinda la educación necesaria, de acuerdo con su desarrollo social e intelectual mediante diversas acciones y actividades de estimulación, por medio del educador comunitario a través de los padres de familia (SEP, Formato EI-NE1, 2001-2002).

Fuente de cifras: formato EI-NE1

Servicios de educación inicial no escolarizada

por edad y género

| Edad | Alumnos por género | | |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Masculino | Femenino | Total |
| Menos de 1 año | 614 | 604 | 1,218 |
| 1 año | 771 | 646 | 1,417 |
| 2 años | 761 | 771 | 1,532 |
| 3 años | 794 | 803 | 1,597 |
| 4 años | 230 | 210 | 440 |
| <i>Total estatal</i> | <i>3,170</i> | <i>3,034</i> | <i>6,204</i> |
| <i>Padres que participan</i> | | | <i>4,897</i> |
| <i>Grupos</i> | | | <i>235</i> |
| <i>Educadores comunitarios</i> | | | <i>235</i> |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

4.2 Educación Especial

Proceso educativo que se da a los niños y jóvenes que, por características físicas o psíquicas, sufren dificultades para progresar en la escuela regular e integrarse a la sociedad; su finalidad es proporcionarles atención especializada que les permita desarrollar sus posibilidades como personas autónomas y propiciar su integración y participación en la sociedad (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-2, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formato USAER-1 y CAM-1

Consideraciones:

Las Unidades de Servicios de Apoyo a Educación Regular (USAER), no reportan el número de *Grupos*, razón por la cual en algunos cuadros la información no está disponible.

El rubro de *Docente* incluye al director con grupo, al personal docente, cuya función exclusiva es la enseñanza a uno o más grupos de alumnos, como lo son los docentes en deficiencia mental, en audición y lenguaje, en aprendizaje, en deficiencia visual, en aparato locomotor, en inadaptación social, en integración educativa, pedagogo, psicólogo, instructor, maestro de preescolar, de primaria, de taller y con otra formación diferente a las descritas, así como al personal paradocente, quien es encargado de apoyar al área técnico-pedagógica en la atención de los alumnos, como lo son los maestros de lenguaje, de educación física, especialista, psicólogo, terapeuta físico, trabajador social, médico y otro personal paradocente con formación diferente a las descritas.

El dato de *Administrativo y auxiliar* contempla a las niñeras, los auxiliares administrativos, las secretarías, los vigilantes, los asistentes de servicios (intendente) y al chofer.

Servicios de educación especial

por tipo de centro de trabajo

| Tipo de centro de trabajo | Escuelas | Grupos | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | |
|---|-----------|------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente |
| Unidades de Servicio de Apoyo al Aprendizaje | 37 | n.d. | 36 | 284 | 40 | 360 | 2,242 | 1,307 | 3,549 | n.c. | 12 |
| Escuelas de Atención Especial y Servicios Múltiples | 15 | 110 | 15 | 226 | 70 | 311 | 888 | 537 | 1,425 | 13 | 6 |
| Centro de Informática y Atención a Discapacitados | 1 | n.d. | 1 | 10 | 2 | 13 | 89 | 37 | 126 | n.c. | 13 |
| Centros de Atención Psicopedagógica en Educación Preescolar | 5 | 68 | 5 | 102 | 38 | 145 | 1,032 | 502 | 1,534 | 23 | 15 |
| Total estatal | 58 | 178 | 57 | 622 | 150 | 829 | 4,251 | 2,383 | 6,634 | 37 | 11 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

n.d. no disponible.

n.c. no calculable.

Servicios de educación especial

por municipio

| Municipio | Escuelas | Grupos | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | |
|----------------------------------|----------|--------|------------------------|---------|---------------------------|------------|--------------------|----------|--------------|----------------|------------------|
| | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente |
| Aguascalientes | 40 | 138 | 39 | 467 | 113 | 619 | 3,119 | 1,785 | 4,904 | 4 | 11 |
| Asientos | 1 | n.d. | 1 | 6 | 1 | 8 | 8 | 6 | 14 | n.c. | 2 |
| Calvillo | 4 | 6 | 4 | 34 | 6 | 44 | 173 | 84 | 257 | 7 | 8 |
| Cosío | 1 | n.d. | 1 | 7 | 1 | 9 | 105 | 59 | 164 | n.c. | 23 |
| Jesús María | 1 | 7 | 1 | 11 | 3 | 15 | 46 | 35 | 81 | 2 | 7 |
| Pabellón de Arteaga | 4 | 9 | 4 | 40 | 9 | 53 | 273 | 130 | 403 | 6 | 10 |
| Rincón de Romos | 5 | 12 | 5 | 45 | 11 | 61 | 472 | 252 | 724 | 5 | 16 |
| San Francisco de los Romo | 1 | 4 | 1 | 7 | 4 | 12 | 38 | 26 | 64 | | 9 |
| San José de Gracia | 1 | 2 | 1 | 5 | 2 | 8 | 17 | 6 | 23 | 4 | 5 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| <i>Total estatal</i> | 58 | 178 | 57 | 622 | 150 | 829 | 4,251 | 2,383 | 6,634 | 37 | 11 |
|-----------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

n.d. no disponible.

n.c. no calculable.

4.3 Educación para Adultos

CEBAs, INEPJA

Proceso educativo que proporciona alfabetización, instrucción primaria, secundaria y capacitación para el trabajo a personas de 15 años y más, principalmente por medio de sistemas de educación abierta (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-3, Abril de 2000).

Fuente de cifras: IEA, Dirección de Educación Básica, Departamento de Educación para Adultos e Instituto Nacional de Educación para la Personas Jóvenes y Adultas

4.3.1 CEBAs

Centros de Educación Básica para Adultos

*Fuente de cifras: IEA, Dirección de Educación Básica,
Departamento de Educación para Adultos*

Servicios en centros de educación básica para adultos

por centro de trabajo

| Centro de trabajo | Escuelas | Personal por funciones | | | Alumnos por género | | | Indicador Alumnos/ Docente | |
|--|----------|------------------------|----------|----------|--------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------|
| | | Director sin grupo | Docente | Total | Masculino | Femenino | Total | | |
| Francisco Rivero y Gutiérrez (Aguascalientes) | 1 | 1 | 3 | 4 | 14 | 6 | 20 | 7 | |
| 21 de Agosto (Aguascalientes) | 1 | 1 | 3 | 4 | 24 | 15 | 39 | 13 | |
| Lic. Benito Juárez (Calvillo) | 1 | 0 | 1 | 1 | 8 | 10 | 18 | 18 | |
| <i>Total estatal</i> | | 3 | 2 | 7 | 9 | 46 | 31 | 77 | 11 |

Fuente: IEA, Dirección de Educación Básica, Departamento de Educación para Adultos.

Fecha de corte: Septiembre de 2002.

4.3.2 INEPJA

Instituto Nacional de Educación para las Personas Jóvenes y Adultas

*Fuente de cifras: Instituto Nacional de
Educación para las Personas Jóvenes y Adultas*

Consideraciones:

A partir del ciclo escolar 2001-2002, INEPJA rinde la información con cambios notorios en sus cifras y modelos de educación, lo cual sustenta en los siguientes párrafos:

1. En el año 2000, se estuvo trabajando con dos modelos distintos: Transición y Educación para la Vida. En el año 2001, a partir de enero se generalizó el modelo de Educación para la Vida, por lo que ahora se ofrece a las personas en situación de rezago un sólo modelo educativo.
2. Debido a su enfoque, el modelo de Educación para la Vida sugiere mayor tiempo para concluir el nivel intermedio o avanzado puesto que da prioridad a los procesos.
3. En el INEPJA ahora se cuenta con un sistema informático que detecta a aquellas personas que no han presentado módulos en por lo menos seis meses, al ubicarlos los da de baja de su base de datos y dejan de cuantificarse.

Servicios de educación para adultos del INEPJA en primaria, modelo de Transición
por municipio y nivel

| Municipio | Primaria | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| | Docentes | Alumnos por género | | | Alumnos/ Docente |
| | | Masculino | Femenino | Total | |
| Aguascalientes | 12 | 41 | 83 | 124 | 10 |
| Jesús María | 1 | 2 | 5 | 7 | 7 |
| Pabellón de Arteaga | 1 | 3 | 4 | 7 | 7 |
| <i>Total estatal</i> | <i>14</i> | <i>46</i> | <i>92</i> | <i>138</i> | <i>10</i> |

Fuente: Instituto para la Educación de las Personas Jóvenes y Adultas de Aguascalientes.

Fecha de corte: Octubre de 2002.

4.4 Bachillerato: Sistema Abierto y Semiescolarizado

Modalidad educativa que consiste en proporcionar al alumno los materiales y recursos necesarios para estudiar un programa establecido sin asistir diariamente a la escuela; el aprendizaje se realiza en casa, para lo cual se emplean diversos medios: correspondencia, radio, televisión, grabaciones magnetofónicas, asesoría individual o de grupo y otros. La certificación del avance gradual del programa se lleva a cabo mediante la presentación de una serie de exámenes; entiéndase también como Educación Abierta (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-1, Abril de 2000).

Fuente de cifras: IEA, Dirección de Educación Media y Superior (Sistema Abierto) y formatos 911.7G (Semiescolarizado)

Servicios de bachillerato: sistema abierto

Cuadro resumen

| | |
|--|---------------|
| Exámenes solicitados | 25,113 |
| Exámenes presentados | 14,684 |
| Exámenes aprobados | 5,332 |
| Alumnos de nuevo ingreso¹ | 2,151 |
| Certificados de terminación de estudios expedidos | 71 |
| Sedes de aplicación de exámenes | 20 |
| Centros de asesoría | 29 |

Fuente: IEA, Dirección de Educación Media Superior.

Periodo reportado: Agosto de 2001 a julio de 2002.

¹ Los alumnos de nuevo ingreso se refiere a los alumnos inscritos a esta modalidad en el periodo reportado.

Servicios de bachillerato: semiescolarizado
por municipio

| Municipio | Planteles ¹ | Escuelas | Aulas | Grupos | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | | |
|----------------------|------------------------|----------|-----------|-----------|------------------------|------------|---------------------------|------------|--------------------|------------|--------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/ Grupo | Alumnos/ Docente | Aulas/ Escuela |
| Aguascalientes | 7 | 7 | 65 | 56 | 14 | 129 | 36 | 179 | 665 | 745 | 1,410 | 25 | 11 | 9 |
| Pabellón de Arteaga | 2 | 2 | 11 | 8 | 2 | 25 | 6 | 33 | 45 | 74 | 119 | 15 | 5 | 6 |
| Total estatal | 9 | 9 | 76 | 64 | 16 | 154 | 42 | 212 | 710 | 819 | 1,529 | 24 | 10 | 8 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

¹ De los planteles aquí registrados, 3 comparten el inmueble con otros niveles de educación, además los 9 planteles están reportados en la modalidad de bachillerato escolarizado.

4.5 Educación Superior: Sistema Abierto

Educación impartida a las personas que por diversos motivos de ocupación o por falta de tiempo no pudieron incorporarse a la educación escolarizada. Para ingresar a ella es requisito haber concluido el bachillerato. La brindan diversas instituciones de educación superior (SEP, Glosario de términos utilizados en la DGPPP, p. E-5, Abril de 2000).

Fuente de cifras: formatos 911.9A

Consideraciones:

A partir del ciclo escolar 2000-2001 los datos de la Universidad Pedagógica Nacional (UPN) y el Centro de Actualización Magisterial (CAM) se registran en este apartado.

El *Personal por funciones* reportado en el Instituto Tecnológico de Aguascalientes y la *Institución*, son los mismos que se reportan en *la modalidad escolarizada de educación superior*, de la misma manera para la Universidad Pedagógica Nacional (UPN), quien lo comparte con el nivel de posgrado.

En el rubro de *Docentes* se considera al personal docente y al directivo con grupo.

La cantidad de *Administrativo y auxiliar* incluye secretarías, jefes de servicios administrativos, coordinadores de actividades tecnológicas o académicas, auxiliares contables, médicos, psicólogos, orientadores, trabajadores sociales, prefectos, bibliotecarios, laboratoristas, ayudantes de laboratorio, vigilantes, jardineros, intendentes, almacenistas, técnicos en mantenimiento, auxiliares de servicios y choferes, entre otros.

En esta modalidad sólo se reportan *Instituciones* y no *Escuelas*.

El indicador de *Porcentaje de cobertura* se calculó dividiendo el total de alumnos de cada institución entre el total estatal de alumnos.

Servicios de educación superior: sistema abierto

por tipo de formación e institución

| Tipo de formación e institución | Instituciones | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicadores | |
|--|---------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|--------------------|------------|------------|-------------------------|-----------------|
| | | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar | Total | Masculino | Femenino | Total | Porcentaje de cobertura | Alumnos/Docente |
| <i>Tecnológica</i> | <i>1</i> | <i>2</i> | <i>259</i> | <i>132</i> | <i>393</i> | <i>186</i> | <i>131</i> | <i>317</i> | <i>44.6</i> | <i>1</i> |
| Instituto Tecnológico de Aguascalientes | 1 | 2 | 259 | 132 | 393 | 186 | 131 | 317 | 44.6 | 1 |
| <i>Universitaria</i> | <i>1</i> | <i>2</i> | <i>19</i> | <i>4</i> | <i>25</i> | <i>63</i> | <i>38</i> | <i>101</i> | <i>14.2</i> | <i>5</i> |
| Centro de Estudios Superiores del Estado de Aguascalientes | 1 | 2 | 19 | 4 | 25 | 63 | 38 | 101 | 14.2 | 5 |
| <i>Normalista</i> | <i>2</i> | <i>6</i> | <i>39</i> | <i>18</i> | <i>63</i> | <i>63</i> | <i>229</i> | <i>292</i> | <i>41.1</i> | <i>7</i> |
| Universidad Pedagógica Nacional | 1 | 2 | 33 | 16 | 51 | 56 | 222 | 278 | 39.2 | 8 |
| Centro de Actualización Magisterial | 1 | 4 | 6 | 2 | 12 | 7 | 7 | 14 | 2.0 | 2 |
| Total estatal | 4 | 10 | 317 | 154 | 481 | 312 | 398 | 710 | 100.0 | 2 |

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

4.6 ICA

Instituto Cultural de Aguascalientes

Fuente de cifras: Instituto Cultural de Aguascalientes

Servicios del Instituto Cultural de Aguascalientes

por municipio

| Municipio | Personal por funciones | | | | Alumnos por género | | | Indicador |
|----------------------------------|------------------------|---------|--|------------|--------------------|----------|--------------|-----------------|
| | Director sin grupo | Docente | Administrativo y auxiliar ¹ | Total | Masculino | Femenino | Total | Alumnos/Docente |
| Aguascalientes | 20 | 202 | 39 | 261 | 841 | 990 | 1,831 | 9 |
| Asientos | 1 | 9 | 1 | 11 | 59 | 88 | 147 | 16 |
| Calvillo | 1 | 10 | 1 | 12 | 163 | 244 | 407 | 41 |
| Cosío | 1 | 13 | 1 | 15 | 211 | 316 | 527 | 41 |
| El Llano | 1 | 7 | 1 | 9 | 81 | 121 | 202 | 29 |
| Jesús María | 1 | 14 | 1 | 16 | 91 | 137 | 228 | 16 |
| Pabellón de Arteaga | 1 | 17 | 2 | 20 | 92 | 138 | 230 | 14 |
| Rincón de Romos | 2 | 15 | 1 | 18 | 203 | 305 | 508 | 34 |
| San Francisco de los Romo | 1 | 13 | 2 | 16 | 49 | 74 | 123 | 9 |
| San José de Gracia | 1 | 13 | 1 | 15 | 125 | 187 | 312 | 24 |
| Tepezalá | 1 | 18 | 2 | 21 | 332 | 498 | 830 | 46 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| <i>Subtotal</i> | <i>31</i> | <i>331</i> | <i>52</i> | <i>414</i> | <i>2,247</i> | <i>3,098</i> | <i>5,345</i> | <i>16</i> |
|------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|------------|--------|--------|---------------|-----|
| Programa de Educación Artística en el Nivel Básico^{2,3} | 5 | 168 | 2 | 175 | 20,984 | 27,815 | 48,799 | 290 |
|---|---|-----|---|------------|--------|--------|---------------|-----|

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| <i>Total estatal</i> | <i>36</i> | <i>499</i> | <i>54</i> | <i>589</i> | <i>23,231</i> | <i>30,913</i> | <i>54,144</i> | <i>109</i> |
|-----------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|

Fuente: Instituto Cultural de Aguascalientes.

¹ En el ciclo 2001-2002, la cifra correspondiente integraba al personal en términos genereales; para este ciclo la cifra nos refiere sólo personal de centros donde se imparte enseñanza e involucrado directamente.

² Este programa se lleva a cabo solamente en escuelas públicas y particulares dentro del municipio de Aguascalientes.

³ En este programa el *director sin grupo* nos refiere el número de coordinadores para las 5 áreas del programa.

4.7 SEPAM

Sistema Estatal Permanente de Actualización Magisterial

*Fuente de cifras: IEA, Dirección de Formación, Actualización, Capacitación
y Superación Profesional del Magisterio*

Consideraciones:

Los cursos-taller que en este apartado se reportan son *con y sin valor a carrera magisterial*.

Maestros en servicio atendidos**por modalidad**

| Modalidad | Maestros en servicio atendidos |
|---|---------------------------------------|
| Diplomado | 234 |
| Cursos-taller de cobertura estatal | 5,888 |
| <i>Total estatal</i> | <i>6,122</i> |

Fuente: IEA, Dirección de Formación, Actualización, Capacitación y Superación Profesional del Magisterio.

Fecha de corte: 30 de Noviembre de 2002.

5. SEBCE

*Sistema Estatal de Becas,
Créditos y Estímulos*

*Fuente de cifras: IEA, Dirección del Sistema
Estatal de Becas, Créditos y Estímulos*

Sistema estatal de becas, créditos y estímulos

por tipo de apoyo y nivel

| Tipo de apoyo | Alumnos beneficiados |
|---------------|----------------------|
|---------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 1. Becas compensatorias | 55,728 |
| Educación inicial | 3,909 |
| Educación básica | 44,552 |
| Preescolar | 291 |
| Primaria | 28,111 |
| Secundaria | 16,150 |
| Academias | 36 |
| Educación media | 3,341 |
| Educación superior | 3,086 |
| Técnico Superior Universitario | 426 |
| Normalista | 521 |
| Tecnológica | 842 |
| Universitaria | 1,297 |
| Posgrado | 804 |

| | |
|---------------------------------|------------|
| 2. Becas de capacitación | 390 |
| ICTA, CONAFE, NISSAN | 390 |

| Tipo de apoyo | Alumnos beneficiados |
|---------------|----------------------|
|---------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|--------------|
| 3. Créditos educativos | 1,245 |
| Educación Superior | 1,065 |
| Técnico Superior Universitario | 72 |
| Universitaria | 993 |
| Posgrado | 180 |

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| 4. Estímulos a la excelencia | 9,987 |
| Educación básica | 6,554 |
| Preescolar | 375 |
| Primaria | 1,388 |
| Secundaria | 4,791 |
| Academias | 77 |
| Educación media | 1,620 |
| Educación superior | 1,736 |
| Técnico Superior Universitario | 439 |
| Tecnológica | 196 |
| Universitaria | 1,101 |

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Total de alumnos beneficiados | 67,350 |
|--------------------------------------|---------------|

Fuente: IEA, Dirección del Sistema Estatal de Becas, Créditos y Estímulos.

Fecha de corte: 30 de Septiembre de 2002.

6. Anexo: Proyecciones

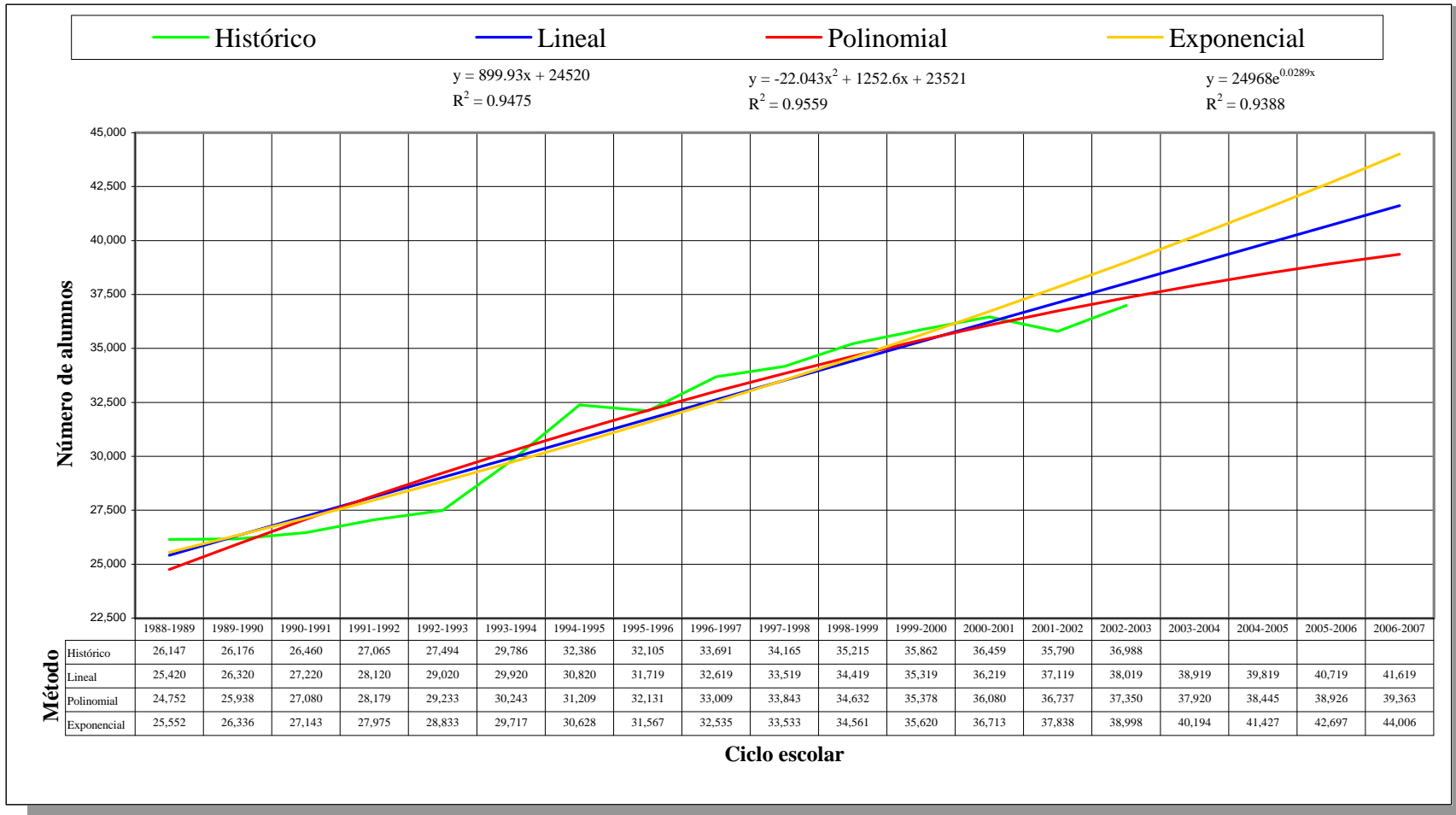
Fuente de cifras: formatos 911.EC-1, 911.ECC-11, 911.1, EC-12, 911.3, 911.5, 911.7G, 911.7T, 911.7P, 911.9A, 911.9N

Consideraciones:

En cada cuadro se presenta información histórica de la inscripción inicial por nivel educativo, este total para el caso de educación media, incluye la modalidad escolarizada y semiescolarizada; por otro lado, para educación superior se incluye la modalidad escolarizada y el sistema abierto.

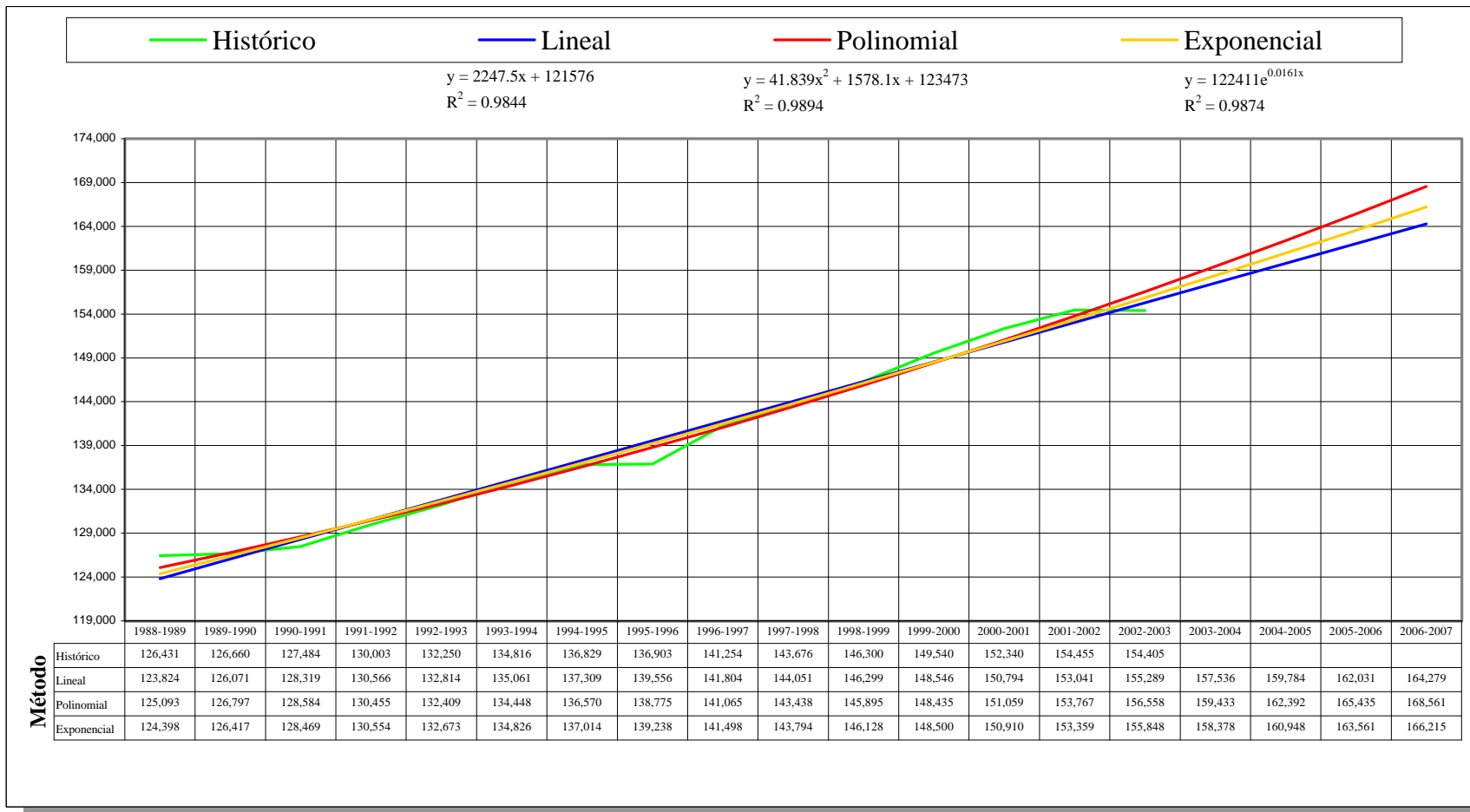
Para cada nivel se proyectaron cinco tendencias; es decir, por cinco métodos diferentes (lineal, logarítmico, polinomial, potencial y exponencial), eligiendo entre ellas las tendencias que pudieran ser las más próximas a la realidad.

Historial y proyecciones de la inscripción inicial en preescolar por ciclo escolar y método de proyección



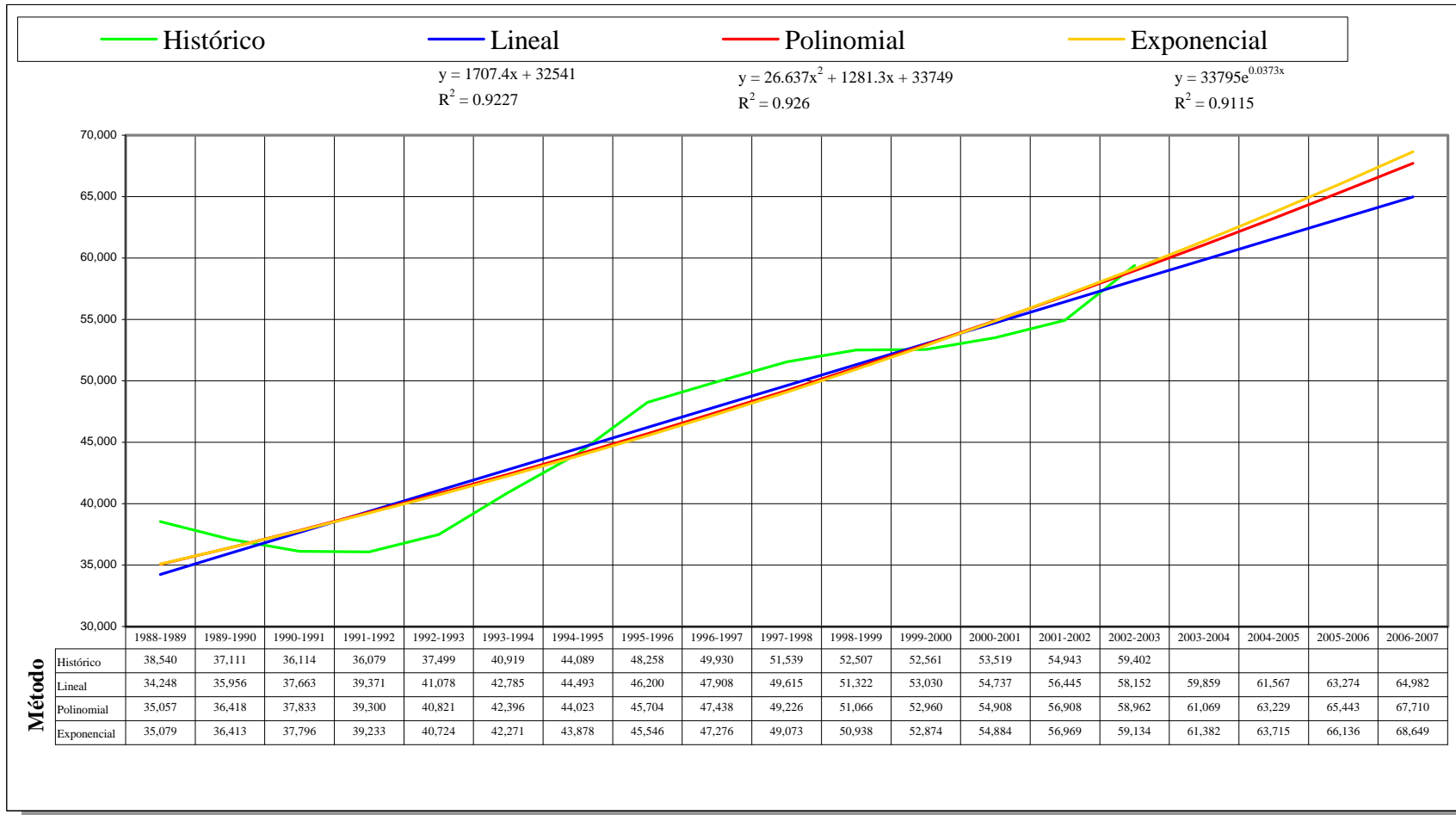
Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Historial y proyecciones de la inscripción inicial en primaria por ciclo escolar y método de proyección



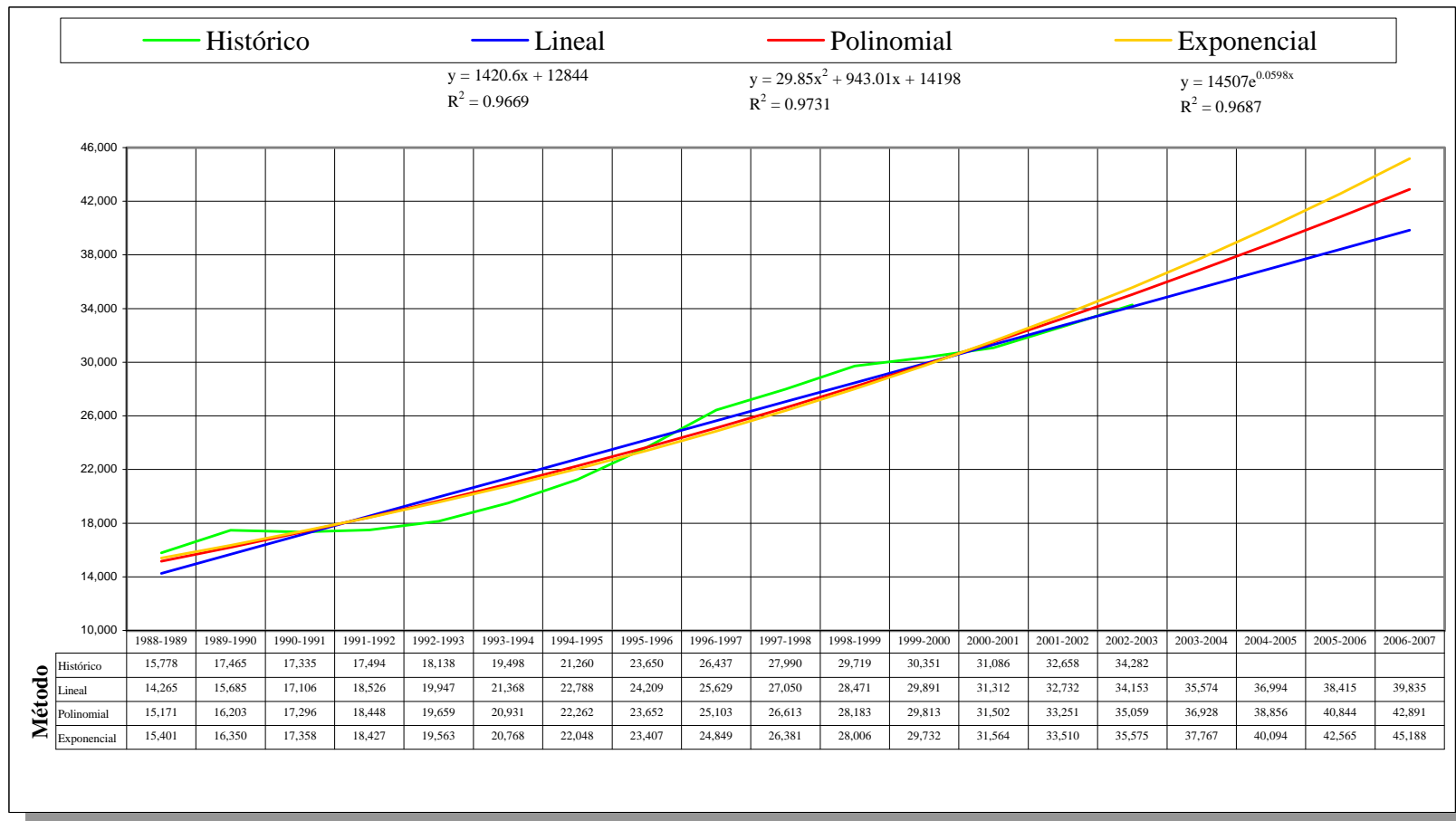
Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Historial y proyecciones de la inscripción inicial en secundaria por ciclo escolar y método de proyección



Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

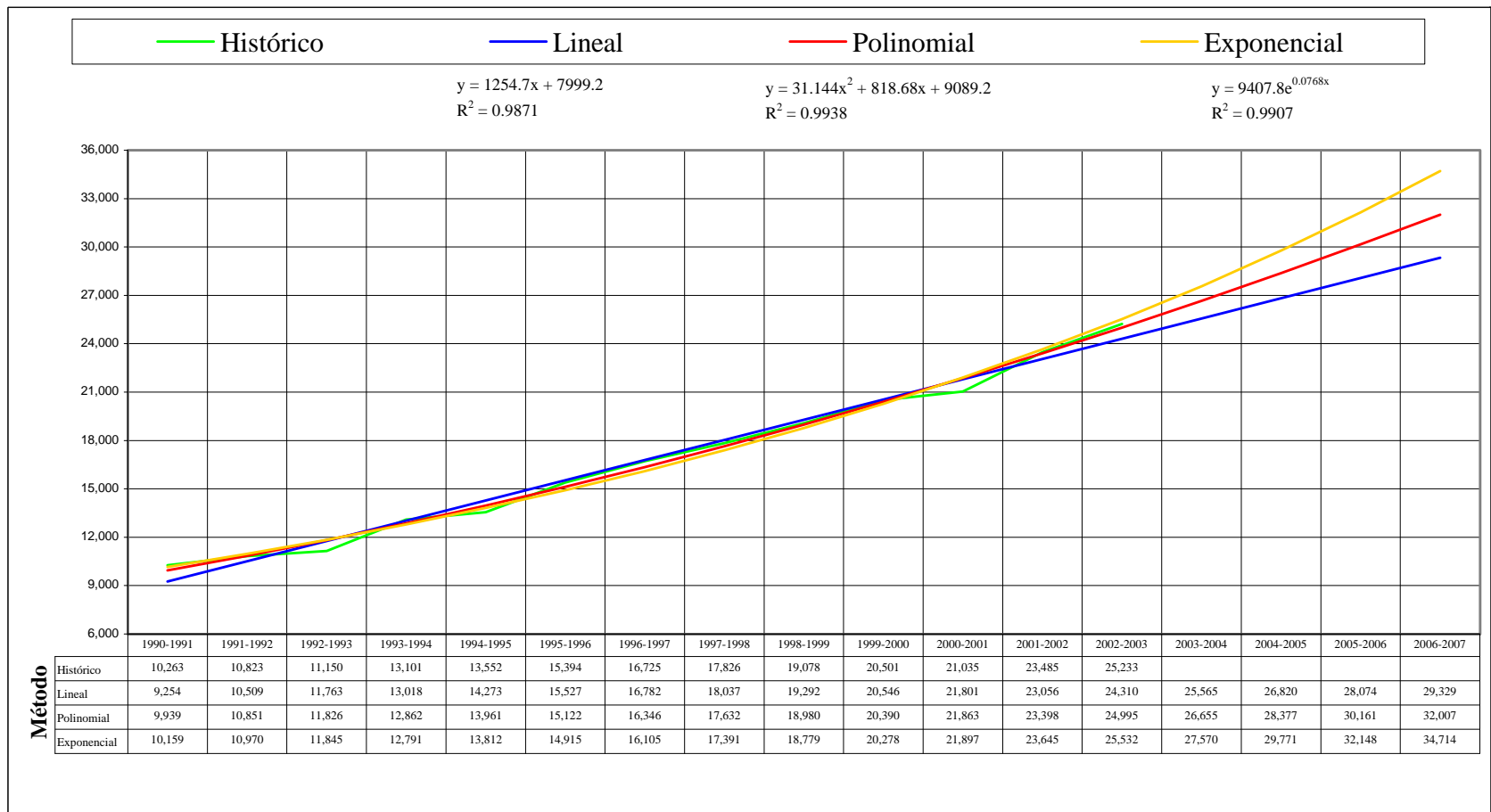
Historial y proyecciones de la inscripción inicial en educación media por ciclo escolar y método de proyección



Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Historial y proyecciones de la inscripción inicial en educación superior

por ciclo escolar y método de proyección



Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Glosario y Abreviaturas

Alumno: es la persona matriculada en cualquier grado de las diversas modalidades, niveles y servicios educativos del sistema educativo nacional.

Alumnos por docente: promedio de alumnos por docente.

Alumnos por grupo: promedio de alumnos por grupo.

Alumnos regulares: quienes se inscriben por primer vez a un grado escolar dentro del sistema educativo nacional.

Alumnos repetidores: quienes cursan por segunda o más veces el mismo grado escolar.

Aulas por escuela: promedio de aulas existentes por escuela.

Bachillerato general: prepara al estudiante en todas las áreas de conocimiento para que pueda cursar estudios del tipo superior; es propedéutico de tales estudios y se cursa en dos o tres años.

Bachillerato tecnológico: el servicio educativo de bachillerato tecnológico es bivalente, es decir, a la vez que tiene valor propedéutico, forma a el alumno técnico profesional; después de terminar el bachillerato, el egresado puede proseguir sus estudios superiores, o bien incorporarse al trabajo productivo como técnico.

CAM: Centro de Actualización Magisterial.

CBTA: Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario.

CBTIS: Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de servicios.

CEBAs: Centro de Educación Básica para Adultos.

CECATI: Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial.

CEDECE: Comisión Estatal de Desarrollo Económico y Comercio Exterior.

CEPTEA: Colegio de Educación Profesional Técnica en el Estado de Aguascalientes.

CERESO: Centro de Readaptación Social.

CMQ: Central Médico Quirúrgica.

CONAFE: Consejo Nacional de Fomento Educativo.

CRENA: Centro Regional de Educación Normal de Aguascalientes.

DF : Distrito Federal.

DGPPP: Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DIF: Desarrollo Integral de la Familia.

Edad: años cumplidos que tienen los alumnos al 30 de octubre del ciclo escolar.

Educación básica: comprende tres niveles de educación: preescolar, primaria y secundaria.

Educación especial: se dirige a personas con discapacidades transitorias o definitivas, así como a aquellas con aptitudes sobresalientes.

Educación inicial : servicio dirigido a niños entre cuarenta y cinco días de nacidos y tres años once meses de edad.

Educación media: tipo educativo cuyos estudios antecedentes obligatorios son los de secundaria; comprende el bachillerato y el profesional técnico, tiene una duración de dos a cuatro años.

Educación normal: forma maestros para la docencia en educación física, preescolar primaria, secundaria y educación especial, entre otras.

Educación para adultos: atiende a personas de quince o más años, que no hayan cursado o concluido la educación básica así como la formación para el trabajo.

Educación preescolar: atiende a niños de cuatro y cinco años de edad.

Educación primaria: atiende a niños entre los seis y los once años, comprende seis grados.

Educación tecnológica: estudios de carácter técnico que, de acuerdo con el nivel educativo en que se cursen, pueden abarcar desde la capacitación para el trabajo hasta la formación y preparación para el ejercicio profesional en las áreas agropecuaria, industrial, forestal, del mar y de servicios.

Educación superior: tipo educativo en el que se forman profesionales en todas las ramas del conocimiento. Requiere estudios previos de bachillerato o sus equivalentes. Se cursa en cuatro o seis años.

Educación universitaria: estudios impartidos en una institución de educación superior con los cuales se preparan profesionales en las áreas social, de humanidades, administrativas, de ciencias de la salud, naturales y exactas y de ingeniería y tecnología.

Escuela: conjunto organizado de recursos humanos y físicos que funciona bajo la autoridad de un director o responsable, destinado a impartir educación a estudiantes de un mismo nivel educativo y con un turno y horario determinados.

Género: accidente gramatical para indicar el sexo de las personas.

Grado: cada una de las etapas en que se divide un nivel educativo. A cada grado corresponde un conjunto de conocimientos.

Grupo: conjunto de alumnos que estudian en una misma aula y con igual horario las materias o cursos establecidos en un plan de estudios correspondiente a un grado escolar.

ICA: Instituto Cultural de Aguascalientes.

ICTA: Instituto de Capacitación para el Trabajo de Aguascalientes.

IEA: Instituto de Educación de Aguascalientes.

IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social.

INEPJA: Instituto Nacional para la Educación de las Personas Jóvenes y Adultas de Aguascalientes (antes INEA).

Inmueble escolar: Conjunto de terrenos y construcciones que alberga una o varias escuelas del mismo o de diferente nivel educativo.

Inscripción inicial: alumnos dados de alta hasta el 30 de septiembre en cada ciclo escolar.

ISSSPEA: Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Servidores Públicos del Estado de Aguascalientes.

ISSSTE: Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado.

ITA: Instituto Tecnológico de Aguascalientes.

ITA #20: Instituto Tecnológico Agropecuario Número 20.

ITESM: Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey.

Medio: categoría poblacional (urbano, rural) definida por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Método de proyección: forma de calcular por aproximación estadística o matemática la medida de una magnitud.

Modalidad educativa: es la primera gran división del Sistema Educativo Nacional que indica de qué manera se imparte la educación; para ello, ésta se divide en dos partes: modalidad escolar y modalidad no escolarizada; hay una tercera en que se conjuntan las dos anteriores, a la cual se denomina “modalidad mixta”.

Modo: concepto que identifica la clasificación de secundarias en generales, técnicas y telesecundarias, entiéndase también como servicio educativo.

Nivel educativo: cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos pero algunos son terminales; algunos más son propedéuticos o de opción

terminal, es decir, el educando puede cursarlo como preparación para ingresar a otro más adelantado o bien, al concluirlo ingresar a la fuerza de trabajo. En el libro se maneja como *nivel*.

Plantel: centro educativo donde se imparte la enseñanza al alumnado de un mismo tipo, nivel y servicio, sin importar el turno.

Posgrado: última fase de la educación formal; tiene como antecedente obligatorio la licenciatura o un equivalente de ésta. Comprende estudios de especialidad, maestría y doctorado.

PROBECAT: Programa de Becas de Capacitación para Trabajadores.

SEBCE: Sistema Estatal de Becas y Crédito Educativo.

Secundaria general: educación inmediatamente posterior a la primaria cuyo fin es preparar al alumno para que ingrese al nivel posterior. Se cursa en tres años.

Secundaria técnica: educación inmediatamente posterior a la primaria cuyo fin es preparar a los alumnos tanto para que ingresen al nivel medio superior como para darles la oportunidad de incorporarse al mercado de trabajo con una educación tecnológica de carácter propedéutico y terminal.

SEP: Secretaría de Educación Pública.

Simbología: interpretación de nomenclaturas utilizadas en este libro:

0: el dato se reporta en la estadística, pero no hay en la escuela.

n.d.: el dato no se reporta en la estadística, pero si hay en la escuela.

-: se puede referir a:

- el dato no se reporta en la estadística y no hay en la escuela.
- el dato se clasifica diferente en otros niveles.
- el dato se reporta en otro nivel.

Sostenimiento autónomo: sostenimiento de las instituciones que tienen capacidad para administrarse por sí mismas. Generalmente reciben subsidio del gobierno federal y el estatal.

Sostenimiento de la escuela: fuente de financiamiento que proporciona los recursos para el funcionamiento de la escuela.

Sostenimiento estatal: el de las escuelas que se sostienen con recursos del gobierno estatal.

Sostenimiento federal: el de las escuelas que se sostienen con recursos del gobierno federal.

Sostenimiento particular: el de las escuelas que se sostienen con recursos propios.

Telesecundaria: imparte la educación secundaria por medio de la televisión. Funciona con los mismos programas de estudio de la secundaria general y atiende fundamentalmente a la población adolescente que vive en comunidades dispersas que carecen de escuela secundaria general o técnica.

Tipo de formación: entiéndase como la orientación que le dan a la formación profesional, por ejemplo: universitaria, tecnológica o normalista.

Tipo educativo: etapa general de educación sistemática cuyo programa completo proporciona a los alumnos determinada preparación formativa e informativa. El Sistema Nacional comprende tres tipos: básico, medio superior y superior; en cada tipo hay uno o mas niveles educativos y en algunos de éstos dos o más servicios. En el libro se majena como *tipo*.

Turno: horario con que laboran los establecimientos escolares.

UAA: Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Unitec: Universidad Tecnológica de Aguascalientes.

UPN: Universidad Pedagógica Nacional.

*Esta publicación está abierta al diálogo y la retroalimentación,
para cumplir los fines propuestos que sustentan
el quehacer educativo en el Estado.*

Dirección de Planeación y Evaluación
Sistema de Información Educativa
Carretera a San Luis Potosí, Km. 2.5
Aguascalientes, Ags., C.P. 20190.

<http://www.iea.gob.mx/>