

# Las Cifras

*de la Educación 2003-2004*

*Inicio de ciclo*



*Inicio de ciclo*

*Las*  
***cifras***

*de la educación 2003-2004*

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



*Felipe González González*  
*Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes*



*INSTITUTO DE EDUCACIÓN DE AGUASCALIENTES*  
*Jorge A. Guillén Muñoz*  
*Director General*

*Pilar González Martínez*  
*Directora de Planeación y Evaluación*

*Alejandro García Santisteban*  
*Director de Comunicación Social*

*SISTEMA DE INFORMACIÓN EDUCATIVA*  
*Oscar Ponce Hernández*  
*Subdirector de Evaluación*

*Marcelino Flores Lozano*  
*Subdirector de Control Escolar, Incorporación y Revalidación*  
*Olga Angélica Mora Cajero*  
*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 misión fundamental del Instituto de Educación de Aguascalientes consiste en aportar ventajas educativas a la comunidad y a la nación de acuerdo con los requerimientos y exigencias actuales a fin de que sus individuos y la sociedad misma, obtengan el mayor y mejor beneficio personal, social y económico; bajo estas líneas realizamos día a día todas y cada una de las actividades relacionadas con la educación de los Aguascalentenses y los resultados positivos son la fuerza que nos alienta para seguir adelante siempre buscando mejores resultados.

Por tal motivo, nos hemos esforzado por conformar y mantener el Sistema de Información Educativa integrado por diversos productos que nos permiten conocer qué está sucediendo en las distintas regiones del estado, identificar áreas de oportunidad y tomar las mejores decisiones en el momento preciso, pues lo que no se puede medir no se puede mejorar.

Uno de los productos que conforman este Sistema es la publicación de “Las cifras de la educación” que en esta ocasión presenta la información de inicio del ciclo escolar 2003-2004: matrícula, número de escuelas, aulas, grupos, docentes y personal administrativo con diversos desgloses de desagregación como municipio, sostenimiento, modalidad, etc.

En el presente ciclo escolar, el crecimiento en la matrícula más sobresaliente se observa en la educación superior con un 7.31% seguida de la educación secundaria que creció respecto al ciclo escolar anterior en 4.88%. El número de apoyos entregados en el marco del Sistema Estatal de Becas, Créditos y Estímulos se incrementó en más del 36%. Es importante resaltar que en la educación básica 9 de cada 10 alumnos estudian en una escuela pública y que el municipio de Aguascalientes concentra al 65% de los alumnos de educación básica.

Con estos resultados, no me resta más que agradecer a los maestros y las maestras de Aguascalientes, así como a todos los actores involucrados en el hecho educativo por su dedicación y esfuerzo, y los invito a redoblar esfuerzos y seguir trabajando en pro de la educación de los niños y jóvenes de Aguascalientes.

**Lic. Jorge A. Guillén Muñoz**  
**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, 2002-2003 y 2003-2004.

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 2003-2004 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 San Francisco de los Romo, la variación porcentual se calcula considerando el ciclo escolar 2003-2004 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	2003-2004	
<b>Aguascalientes</b>	17,663	19,818	21,691	21,357	22,670	23,117	23,806	24,279	24,637	24,517	25,079	25,164	<b>42.47</b>
<b>Asientos</b>	1,331	1,371	1,380	1,558	1,524	1,459	1,507	1,513	1,542	1,470	1,577	1,615	<b>21.34</b>
<b>Calvillo</b>	1,907	1,790	1,919	1,830	1,933	1,766	1,855	1,850	1,959	1,870	1,809	1,812	<b>(4.98)</b>
<b>Cosío</b>	489	501	580	530	532	589	593	621	643	574	575	581	<b>18.81</b>
<b>El Llano</b>	385	497	545	550	550	564	606	627	546	531	588	556	<b>44.42</b>
<b>Jesús María</b>	1,740	1,786	1,974	1,966	2,029	2,105	2,153	2,231	2,301	2,309	2,542	2,691	<b>54.66</b>
<b>Pabellón de Arteaga</b>	957	1,001	1,096	1,127	1,117	1,156	1,189	1,166	1,262	1,167	1,149	1,257	<b>31.35</b>
<b>Rincón de Romos</b>	1,254	1,327	1,383	1,421	1,494	1,505	1,540	1,561	1,546	1,470	1,574	1,514	<b>20.73</b>
<b>San Francisco de los Romo</b>	757	733	800	773	845	845	852	896	915	880	961	1,053	<b>39.10</b>
<b>San José de Gracia</b>	291	333	360	330	315	327	343	347	347	286	324	307	<b>5.50</b>
<b>Tepezalá</b>	720	629	658	663	682	732	771	771	761	716	810	806	<b>11.94</b>
<b><i>Total estatal</i></b>	<b>27,494</b>	<b>29,786</b>	<b>32,386</b>	<b>32,105</b>	<b>33,691</b>	<b>34,165</b>	<b>35,215</b>	<b>35,862</b>	<b>36,459</b>	<b>35,790</b>	<b>36,988</b>	<b>37,356</b>	<b>35.87</b>

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	2003-2003	2003-2004	
<b>Aguascalientes</b>	83,232	84,676	86,289	86,344	89,272	91,337	93,372	95,897	97,890	99,307	99,263	99,561	<b>19.62</b>
<b>Asientos</b>	6,385	6,634	6,703	6,647	6,817	6,832	6,928	6,965	7,034	7,138	7,026	6,981	<b>9.33</b>
<b>Calvillo</b>	9,095	9,313	9,355	9,356	9,468	9,379	9,323	9,101	8,913	8,772	8,715	8,428	<b>(7.33)</b>
<b>Cosío</b>	2,027	2,091	2,070	2,027	2,054	2,106	2,130	2,133	2,231	2,271	2,261	2,219	<b>9.47</b>
<b>El Llano</b>	2,815	2,769	2,886	2,922	2,963	2,971	2,990	3,097	3,029	2,944	2,947	2,930	<b>4.09</b>
<b>Jesús María</b>	9,039	9,486	9,362	9,563	10,074	10,163	10,478	10,762	11,132	11,556	11,691	12,092	<b>33.78</b>
<b>Pabellón de Arteaga</b>	5,055	5,057	5,179	5,252	5,571	5,627	5,725	5,842	5,911	5,983	5,925	5,849	<b>15.71</b>
<b>Rincón de Romos</b>	6,755	6,759	6,877	6,837	6,949	7,180	7,187	7,373	7,576	7,641	7,639	7,528	<b>11.44</b>
<b>San Francisco de los Romo</b>	3,337	3,444	3,473	3,475	3,538	3,562	3,697	3,818	4,014	4,156	4,348	4,610	<b>38.15</b>
<b>San José de Gracia</b>	1,441	1,401	1,435	1,364	1,367	1,378	1,327	1,383	1,403	1,430	1,415	1,362	<b>(5.48)</b>
<b>Tepezalá</b>	3,069	3,186	3,200	3,116	3,181	3,141	3,143	3,169	3,207	3,257	3,175	3,234	<b>5.38</b>
<b>Total estatal</b>	<b>132,250</b>	<b>134,816</b>	<b>136,829</b>	<b>136,903</b>	<b>141,254</b>	<b>143,676</b>	<b>146,300</b>	<b>149,540</b>	<b>152,340</b>	<b>154,455</b>	<b>154,405</b>	<b>154,794</b>	<b>17.05</b>

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	2003-2004	
<b>Aguascalientes</b>	27,103	29,174	30,792	32,787	33,530	34,600	35,244	35,261	36,093	37,138	40,259	42,292	<b>56.04</b>
<b>Asientos</b>	1,494	1,712	1,958	2,319	2,470	2,564	2,495	2,485	2,542	2,622	2,787	2,870	<b>92.10</b>
<b>Calvillo</b>	1,511	1,756	1,953	2,336	2,517	2,566	2,648	2,687	2,735	2,771	2,850	2,930	<b>93.91</b>
<b>Cosío</b>	353	390	487	624	727	744	801	801	783	734	771	832	<b>135.69</b>
<b>El Llano</b>	473	570	660	790	897	1,044	1,011	1,006	943	1,018	1,119	1,165	<b>146.30</b>
<b>Jesús María</b>	1,659	1,985	2,329	2,650	2,741	2,840	3,060	3,151	3,169	3,202	3,595	3,762	<b>126.76</b>
<b>Pabellón de Arteaga</b>	1,341	1,436	1,659	1,864	1,886	1,852	1,872	1,928	1,976	2,076	2,250	2,363	<b>76.21</b>
<b>Rincón de Romos</b>	2,041	2,164	2,302	2,475	2,554	2,570	2,634	2,595	2,622	2,657	2,831	2,991	<b>46.55</b>
<b>San Francisco de los Romo</b>	568	651	765	929	1,024	1,059	1,056	1,037	1,090	1,166	1,235	1,396	<b>145.77</b>
<b>San José de Gracia</b>	268	336	343	469	477	502	499	464	464	470	506	507	<b>89.18</b>
<b>Tepezalá</b>	688	745	841	1,015	1,107	1,198	1,187	1,146	1,102	1,089	1,199	1,195	<b>73.69</b>
<b>Total estatal</b>	<b>37,499</b>	<b>40,919</b>	<b>44,089</b>	<b>48,258</b>	<b>49,930</b>	<b>51,539</b>	<b>52,507</b>	<b>52,561</b>	<b>53,519</b>	<b>54,943</b>	<b>59,402</b>	<b>62,303</b>	<b>66.15</b>

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	2003-2004	
<b>Aguascalientes</b>	15,419	16,230	17,401	18,813	20,765	21,475	23,082	23,905	24,610	25,491	26,172	26,491	<b>71.81</b>
<b>Asientos</b>	305	353	442	682	773	864	857	731	745	835	913	1,043	<b>241.97</b>
<b>Calvillo</b>	376	434	532	621	735	869	873	870	835	1,048	1,297	1,463	<b>289.10</b>
<b>Cosío</b>	374	237	266	282	340	358	388	367	335	335	387	335	<b>(10.43)</b>
<b>El Llano</b>	-	99	148	182	230	263	268	295	340	440	491	585	<b>490.91</b>
<b>Jesús María</b>	343	379	467	660	751	1,027	1,073	1,018	1,013	1,180	1,300	1,382	<b>302.92</b>
<b>Pabellón de Arteaga</b>	473	490	533	647	791	919	877	872	915	919	1,142	1,221	<b>158.14</b>
<b>Rincón de Romos</b>	729	1,017	1,139	1,286	1,493	1,586	1,655	1,641	1,594	1,552	1,593	1,673	<b>129.49</b>
<b>San Francisco de los Romo</b>	-	156	240	304	320	277	269	246	276	330	350	395	<b>153.21</b>
<b>San José de Gracia</b>	60	55	28	84	85	116	114	117	93	126	171	147	<b>145.00</b>
<b>Tepezalá</b>	59	48	64	89	154	236	263	289	330	402	466	487	<b>725.42</b>
<b>Total estatal</b>	<b>18,138</b>	<b>19,498</b>	<b>21,260</b>	<b>23,650</b>	<b>26,437</b>	<b>27,990</b>	<b>29,719</b>	<b>30,351</b>	<b>31,086</b>	<b>32,658</b>	<b>34,282</b>	<b>35,222</b>	<b>94.19</b>

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	2003-2004	
	<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>26,808</i>	<i>140.43</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	2003-2004	
<b>Becas compensatorias</b>	2,430	24,433	28,364	34,007	40,058	42,629	55,728	70,056	<b>2,782.96</b>
<b>Becas de capacitación</b>	691	14,000	14,000	10,500	11,000	11,000	390	8,499	<b>1,129.96</b>
<b>Créditos educativos</b>	415	1,501	1,584	1,561	1,549	1,037	1,245	1,718	<b>313.98</b>
<b>Estímulos a la excelencia</b>	400	10,569	9,326	10,310	10,789	10,938	9,987	11,711	<b>2,827.75</b>
<b><i>Total estatal</i></b>	<b><i>3,936</i></b>	<b><i>50,503</i></b>	<b><i>53,274</i></b>	<b><i>56,378</i></b>	<b><i>63,396</i></b>	<b><i>65,604</i></b>	<b><i>67,350</i></b>	<b><i>91,984</i></b>	<b><i>2,236.99</i></b>

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

Fecha de corte: 18 de Noviembre de 2003.

## ***Ciclo Escolar 2003-2004***

*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 sólo 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
<b>Educación inicial escolarizada</b>	62	301	310	61	63	699	570	<b>1,393</b>	2,332	2,094	<b>4,426</b>	14	70	5
<b>Educación básica</b>	1,551	9,618	9,459	1,035	10,409	3,435	1,657	<b>16,536</b>	128,889	125,564	<b>254,453</b>	27	24	6
<b>Educación media</b>	152	1,231	1,047	150	2,917	958	-	<b>4,025</b>	16,814	18,408	<b>35,222</b>	34	12	8
<b>Educación superior</b>	22	n.d.	n.d.	49	3,145	1,224	-	<b>4,418</b>	12,800	14,008	<b>26,808</b>	n.c.	9	n.c.
<b>Posgrado</b>									735	731	<b>1,466</b>	n.c.	n.c.	n.c.
<b>Total</b>	<b>1,787</b>	<b>11,150</b>	<b>10,816</b>	<b>1,295</b>	<b>16,534</b>	<b>6,316</b>	<b>2,227</b>	<b>26,372</b>	<b>161,570</b>	<b>160,805</b>	<b>322,375</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>6</b>
<b>Capacitación para el trabajo</b>	<b>48</b>	<b>334</b>	<b>942</b>	<b>46</b>	<b>473</b>	<b>228</b>	<b>-</b>	<b>747</b>	<b>4,866</b>	<b>10,265</b>	<b>15,131</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>7</b>
<b>Otras modalidades de atención</b>											<b>47,688</b>			

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	1,195	2,035	63	3,293																3,293	
4	157	9,258	5,315	14,730																	14,730
5	1	90	19,058	19,149	7,342						7,342										26,491
6			184	184	17,185	6,240					23,425										23,609
7					1,668	16,861	6,016				24,545										24,545
8					346	2,396	16,582	5,856			25,180										25,180
9					151	641	2,685	16,129	5,574		25,180										25,180
10					67	216	744	2,707	15,090	5,264	24,088										24,088
11					23	89	301	963	3,002	14,639	19,017	4,978				4,978					23,995
12					12	42	84	323	985	2,731	4,177	13,903	4,334			18,237					22,414
13					4	11	30	104	337	940	1,426	2,962	14,123	2,766		19,851					21,277
14					1	4	8	21	69	237	340	724	2,655	12,024	15,403	1,326				1,326	17,069
15							3	4	21	46	74	157	674	2,232	3,063	8,696	1,292			9,988	13,125
16												30	115	492	637	2,911	5,714	1,147		9,772	10,409
17												4	20	87	111	951	2,094	4,829		7,874	7,985
18												1	3	19	23	412	856	1,554		2,822	2,845
19 y más																749	1,077	1,614		3,440	3,440

<b>Total estatal</b>	<b>1,353</b>	<b>11,383</b>	<b>24,620</b>	<b>37,356</b>	<b>26,799</b>	<b>26,500</b>	<b>26,453</b>	<b>26,107</b>	<b>25,078</b>	<b>23,857</b>	<b>154,794</b>	<b>22,759</b>	<b>21,924</b>	<b>17,620</b>	<b>62,303</b>	<b>15,045</b>	<b>11,033</b>	<b>9,144</b>	<b>35,222</b>	<b>289,675</b>
----------------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	----------------

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 <sup>1</sup>	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
<b>Estatal</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>104</b>	<b>83</b>	<b>212</b>	<b>319</b>	<b>301</b>	<b>620</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>5</b>
<b>IEA</b>	1	1	6	6	1	4	23	14	42	32	42	74	12	19	6
<b>ISSSSPEA</b>	1	1	12	10	1	8	24	15	48	136	127	263	26	33	12
<b>DIF</b>	6	6	23	29	6	5	57	54	122	151	132	283	10	57	4
<b>Federal</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>104</b>	<b>151</b>	<b>268</b>	<b>442</b>	<b>411</b>	<b>853</b>	<b>22</b>	<b>107</b>	<b>9</b>
<b>ISSSTE</b>	3	4	34	27	4	5	87	51	147	252	210	462	17	92	9
<b>IMSS</b>	1	1	11	11	1	3	17	100	121	190	201	391	36	130	11
<b>Particular</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>215</b>	<b>227</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>491</b>	<b>336</b>	<b>913</b>	<b>1,571</b>	<b>1,382</b>	<b>2,953</b>	<b>13</b>	<b>78</b>	<b>4</b>
<b>Total estatal</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>301</b>	<b>310</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>699</b>	<b>570</b>	<b>1,393</b>	<b>2,332</b>	<b>2,094</b>	<b>4,426</b>	<b>14</b>	<b>70</b>	<b>5</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 42 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 <sup>1</sup>	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
<b>Preescolar</b>	542	543	1,640	1,692	251	1,493	604	467	<b>2,815</b>	18,813	18,543	<b>37,356</b>	22	25	3
<b>Primaria</b>	587	710	5,776	5,768	536	4,982	1,142	1,190	<b>7,850</b>	79,056	75,738	<b>154,794</b>	27	31	8
<b>Secundaria</b>	263	298	2,202	1,999	248	3,934	1,689	-	<b>5,871</b>	31,020	31,283	<b>62,303</b>	31	16	7
<b><i>Total estatal</i></b>	<b><i>1,392</i></b>	<b><i>1,551</i></b>	<b><i>9,618</i></b>	<b><i>9,459</i></b>	<b><i>1,035</i></b>	<b><i>10,409</i></b>	<b><i>3,435</i></b>	<b><i>1,657</i></b>	<b><i>16,536</i></b>	<b><i>128,889</i></b>	<b><i>125,564</i></b>	<b><i>254,453</i></b>	<b><i>27</i></b>	<b><i>24</i></b>	<b><i>6</i></b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 105 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

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

Sostenimiento e institución	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Estatal</b>	<b>980</b>	<b>1,138</b>	<b>8,266</b>	<b>7,961</b>	<b>750</b>	<b>8,701</b>	<b>2,493</b>	<b>998</b>	<b>12,942</b>	<b>115,415</b>	<b>112,294</b>	<b>227,709</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>7</b>
<b>IEA</b>	975	1,133	8,252	7,946	748	8,689	2,484	996	<b>12,917</b>	115,286	112,166	<b>227,452</b>	29	26	7
<b>DIF</b>	5	5	14	15	2	12	9	2	<b>25</b>	129	128	<b>257</b>	17	21	3
<b>Federal</b>	<b>190</b>	<b>191</b>	<b>38</b>	<b>341</b>	<b>2</b>	<b>206</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>248</b>	<b>1,032</b>	<b>931</b>	<b>1,963</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>CONAFE</b>	187	187	n.d.	330	-	194	-	-	<b>194</b>	881	803	<b>1,684</b>	5	9	n.c.
<b>ISSSTE</b>	3	4	38	11	2	12	36	4	<b>54</b>	151	128	<b>279</b>	25	23	10
<b>Particular</b>	<b>221</b>	<b>221</b>	<b>1,306</b>	<b>1,146</b>	<b>283</b>	<b>1,449</b>	<b>894</b>	<b>655</b>	<b>3,281</b>	<b>12,236</b>	<b>12,095</b>	<b>24,331</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
<b>Autónomo</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>65</b>	<b>206</b>	<b>244</b>	<b>450</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Total estatal</b>	<b>1,392</b>	<b>1,551</b>	<b>9,618</b>	<b>9,459</b>	<b>1,035</b>	<b>10,409</b>	<b>3,435</b>	<b>1,657</b>	<b>16,536</b>	<b>128,889</b>	<b>125,564</b>	<b>254,453</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>6</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 105 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

n.c. no calculable.

n.d. no disponible.

## Servicios de educación básica

### por municipio

Municipio	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Aguascalientes</b>	660	772	6,051	5,578	729	6,802	2,529	1,285	<b>11,345</b>	84,501	82,516	<b>167,017</b>	30	25	8
<b>Asientos</b>	134	137	485	596	38	486	109	31	<b>664</b>	5,939	5,527	<b>11,466</b>	19	24	4
<b>Calvillo</b>	128	133	573	649	44	583	120	37	<b>784</b>	6,744	6,426	<b>13,170</b>	20	23	4
<b>Cosío</b>	30	32	158	147	13	141	35	20	<b>209</b>	1,848	1,784	<b>3,632</b>	25	26	5
<b>El Llano</b>	68	69	202	284	11	206	33	15	<b>265</b>	2,378	2,273	<b>4,651</b>	16	23	3
<b>Jesús María</b>	114	126	695	718	69	723	170	85	<b>1,047</b>	9,341	9,204	<b>18,545</b>	26	26	6
<b>Pabellón de Arteaga</b>	50	57	370	357	31	374	138	45	<b>588</b>	4,758	4,711	<b>9,469</b>	27	25	6
<b>Rincón de Romos</b>	77	86	462	458	48	482	128	69	<b>727</b>	6,124	5,909	<b>12,033</b>	26	25	5
<b>San Francisco de los Romo</b>	46	52	291	284	26	277	50	32	<b>385</b>	3,547	3,512	<b>7,059</b>	25	25	6
<b>San José de Gracia</b>	29	29	92	123	7	98	26	13	<b>144</b>	1,075	1,101	<b>2,176</b>	18	22	3
<b>Tepezalá</b>	56	58	239	265	19	237	97	25	<b>378</b>	2,634	2,601	<b>5,235</b>	20	22	4
<b><i>Total estatal</i></b>	<b>1,392</b>	<b>1,551</b>	<b>9,618</b>	<b>9,459</b>	<b>1,035</b>	<b>10,409</b>	<b>3,435</b>	<b>1,657</b>	<b>16,536</b>	<b>128,889</b>	<b>125,564</b>	<b>254,453</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>6</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 105 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	
<b>Aguascalientes</b>	1,145	8,077	15,942	<b>25,164</b>	17,191	17,072	16,936	16,658	16,239	15,465	<b>99,561</b>	15,233	14,933	12,126	<b>42,292</b>	<b>167,017</b>
<b>Asientos</b>	41	441	1,133	<b>1,615</b>	1,265	1,177	1,213	1,200	1,053	1,073	<b>6,981</b>	1,042	1,009	819	<b>2,870</b>	<b>11,466</b>
<b>Calvillo</b>	41	505	1,266	<b>1,812</b>	1,466	1,468	1,473	1,366	1,384	1,271	<b>8,428</b>	1,113	1,008	809	<b>2,930</b>	<b>13,170</b>
<b>Cosío</b>	0	217	364	<b>581</b>	355	367	396	396	334	371	<b>2,219</b>	321	300	211	<b>832</b>	<b>3,632</b>
<b>El Llano</b>	14	102	440	<b>556</b>	492	489	500	514	493	442	<b>2,930</b>	437	391	337	<b>1,165</b>	<b>4,651</b>
<b>Jesús María</b>	68	651	1,972	<b>2,691</b>	2,174	2,119	2,100	2,039	1,910	1,750	<b>12,092</b>	1,424	1,385	953	<b>3,762</b>	<b>18,545</b>
<b>Pabellón de Arteaga</b>	0	339	918	<b>1,257</b>	981	1,006	996	1,011	954	901	<b>5,849</b>	869	805	689	<b>2,363</b>	<b>9,469</b>
<b>Rincón de Romos</b>	17	421	1,076	<b>1,514</b>	1,263	1,266	1,248	1,326	1,251	1,174	<b>7,528</b>	1,109	1,051	831	<b>2,991</b>	<b>12,033</b>
<b>San Francisco de los Romo</b>	9	236	808	<b>1,053</b>	816	823	777	799	711	684	<b>4,610</b>	589	444	363	<b>1,396</b>	<b>7,059</b>
<b>San José de Gracia</b>	0	103	204	<b>307</b>	219	220	248	236	209	230	<b>1,362</b>	196	168	143	<b>507</b>	<b>2,176</b>
<b>Tepezalá</b>	18	291	497	<b>806</b>	577	493	566	562	540	496	<b>3,234</b>	426	430	339	<b>1,195</b>	<b>5,235</b>
<b>Total estatal</b>	<b>1,353</b>	<b>11,383</b>	<b>24,620</b>	<b>37,356</b>	<b>26,799</b>	<b>26,500</b>	<b>26,453</b>	<b>26,107</b>	<b>25,078</b>	<b>23,857</b>	<b>154,794</b>	<b>22,759</b>	<b>21,924</b>	<b>17,620</b>	<b>62,303</b>	<b>254,453</b>

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 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	<b>1,552</b>	13,820	13,674	<b>27,494</b>	24	27	3
1993-1994	441	1,382	1,365	139	1,177	362	237	<b>1,915</b>	14,901	14,885	<b>29,786</b>	22	25	3
1994-1995	495	1,545	1,484	178	1,263	371	287	<b>2,099</b>	16,202	16,184	<b>32,386</b>	22	26	3
1995-1996	502	1,555	1,497	152	1,310	364	327	<b>2,153</b>	16,195	15,910	<b>32,105</b>	21	25	3
1996-1997	526	1,598	1,538	221	1,409	514	582	<b>2,726</b>	16,854	16,837	<b>33,691</b>	22	24	3
1997-1998	532	1,402	1,567	182	1,373	459	388	<b>2,402</b>	17,127	17,038	<b>34,165</b>	22	25	3
1998-1999	537	1,476	1,604	198	1,412	430	388	<b>2,428</b>	17,511	17,704	<b>35,215</b>	22	25	3
1999-2000	539	1,505	1,630	208	1,430	464	375	<b>2,477</b>	18,013	17,849	<b>35,862</b>	22	25	3
2000-2001	531	1,541	1,648	229	1,439	486	411	<b>2,565</b>	18,422	18,037	<b>36,459</b>	22	25	3
2001-2002	537	1,567	1,694	231	1,464	516	402	<b>2,613</b>	18,112	17,678	<b>35,790</b>	21	24	3
2002-2003	556	1,580	1,699	232	1,484	565	433	<b>2,714</b>	18,578	18,410	<b>36,988</b>	22	25	3
2003-2004	543	1,640	1,692	251	1,493	604	467	<b>2,815</b>	18,813	18,543	<b>37,356</b>	22	25	3

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

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

Sostenimiento e institución	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Estatal</b>	<b>301</b>	<b>301</b>	<b>1,224</b>	<b>1,217</b>	<b>151</b>	<b>1,051</b>	<b>284</b>	<b>257</b>	<b>1,743</b>	<b>15,754</b>	<b>15,568</b>	<b>31,322</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>4</b>
<b>IEA</b>	296	296	1,210	1,202	149	1,039	275	255	<b>1,718</b>	15,625	15,440	<b>31,065</b>	26	30	4
<b>DIF</b>	5	5	14	15	2	12	9	2	<b>25</b>	129	128	<b>257</b>	17	21	3
<b>Federal</b>	<b>141</b>	<b>142</b>	<b>38</b>	<b>149</b>	<b>2</b>	<b>151</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>193</b>	<b>755</b>	<b>700</b>	<b>1,455</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>CONAFE</b>	138	138	n.d.	138	-	139	-	-	<b>139</b>	604	572	<b>1,176</b>	9	8	n.c.
<b>ISSSTE</b>	3	4	38	11	2	12	36	4	<b>54</b>	151	128	<b>279</b>	25	23	10
<b>Particular</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>378</b>	<b>326</b>	<b>98</b>	<b>291</b>	<b>284</b>	<b>206</b>	<b>879</b>	<b>2,304</b>	<b>2,275</b>	<b>4,579</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
<b>Total estatal</b>	<b>542</b>	<b>543</b>	<b>1,640</b>	<b>1,692</b>	<b>251</b>	<b>1,493</b>	<b>604</b>	<b>467</b>	<b>2,815</b>	<b>18,813</b>	<b>18,543</b>	<b>37,356</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>3</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 92 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

n.d. no disponible.

n.c. no calculable.

## Servicios de educación preescolar

por municipio

Municipio	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Aguascalientes</b>	265	266	1,149	1,037	197	978	499	371	<b>2,045</b>	12,644	12,520	<b>25,164</b>	24	26	4
<b>Asientos</b>	53	53	64	107	4	73	8	5	<b>90</b>	831	784	<b>1,615</b>	15	22	1
<b>Calvillo</b>	46	46	75	105	9	82	20	13	<b>124</b>	926	886	<b>1,812</b>	17	22	2
<b>Cosío</b>	11	11	27	26	2	23	4	6	<b>35</b>	302	279	<b>581</b>	22	25	2
<b>El Llano</b>	25	25	21	43	1	32	1	1	<b>35</b>	297	259	<b>556</b>	13	17	1
<b>Jesús María</b>	46	46	103	127	13	101	22	19	<b>155</b>	1,313	1,378	<b>2,691</b>	21	27	2
<b>Pabellón de Arteaga</b>	19	19	47	52	6	50	10	16	<b>82</b>	653	604	<b>1,257</b>	24	25	2
<b>Rincón de Romos</b>	29	29	69	78	10	64	14	17	<b>105</b>	787	727	<b>1,514</b>	19	24	2
<b>San Francisco de los Romo</b>	16	16	39	47	4	38	4	4	<b>50</b>	508	545	<b>1,053</b>	22	28	2
<b>San José de Gracia</b>	12	12	14	19	2	17	3	7	<b>29</b>	139	168	<b>307</b>	16	18	1
<b>Tepezalá</b>	20	20	32	51	3	35	19	8	<b>65</b>	413	393	<b>806</b>	16	23	2
<b><i>Total estatal</i></b>	<b>542</b>	<b>543</b>	<b>1,640</b>	<b>1,692</b>	<b>251</b>	<b>1,493</b>	<b>604</b>	<b>467</b>	<b>2,815</b>	<b>18,813</b>	<b>18,543</b>	<b>37,356</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>3</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 92 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

## Servicios de educación preescolar administrados directamente por el IEA

por municipio

Municipio	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Aguascalientes</b>	126	126	734	665	99	637	180	170	<b>1,086</b>	10,019	9,922	<b>19,941</b>	30	31	6
<b>Asientos</b>	33	33	64	87	4	53	8	5	<b>70</b>	744	721	<b>1,465</b>	17	28	2
<b>Calvillo</b>	24	24	75	83	9	60	20	13	<b>102</b>	832	803	<b>1,635</b>	20	27	3
<b>Cosío</b>	9	9	27	24	2	21	4	6	<b>33</b>	294	269	<b>563</b>	23	27	3
<b>El Llano</b>	11	11	21	29	1	18	1	1	<b>21</b>	239	207	<b>446</b>	15	25	2
<b>Jesús María</b>	28	28	91	100	10	78	15	12	<b>115</b>	1,166	1,226	<b>2,392</b>	24	31	3
<b>Pabellón de Arteaga</b>	13	13	47	46	6	44	10	16	<b>76</b>	626	573	<b>1,199</b>	26	27	4
<b>Rincón de Romos</b>	19	19	66	66	9	53	11	13	<b>86</b>	723	677	<b>1,400</b>	21	26	3
<b>San Francisco de los Romo</b>	13	13	39	44	4	35	4	4	<b>47</b>	493	526	<b>1,019</b>	23	29	3
<b>San José de Gracia</b>	5	5	14	12	2	10	3	7	<b>22</b>	107	142	<b>249</b>	21	25	3
<b>Tepezalá</b>	15	15	32	46	3	30	19	8	<b>60</b>	382	374	<b>756</b>	16	25	2
<b><i>Total del IEA</i></b>	<b>296</b>	<b>296</b>	<b>1,210</b>	<b>1,202</b>	<b>149</b>	<b>1,039</b>	<b>275</b>	<b>255</b>	<b>1,718</b>	<b>15,625</b>	<b>15,440</b>	<b>31,065</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>4</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> 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*. 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 conforman de la siguiente manera:

- ✓ Primer grado igual al ciclo 1 del nivel 1.
- ✓ Segundo grado igual a la suma de los ciclos 2 y 3 del nivel 1.
- ✓ Tercer grado igual al ciclo 1 del nivel 2.
- ✓ Cuarto grado igual a la suma de los ciclos 2 y 3 del nivel 2.
- ✓ Quinto grado igual al ciclo 1 del nivel 3.
- ✓ Sexto grado igual a la suma de los ciclos 2 y 3 del nivel 3.

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
2003-2004	710	5,776	5,768	536	4,982	1,142	1,190	7,850	79,056	75,738	154,794	27	31	8

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

**Servicios de educación primaria**  
**por sostenimiento**

Sostenimiento	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Estatad (IEA)</b>	457	580	5,062	4,929	403	4,340	786	741	<b>6,270</b>	71,030	68,008	<b>139,038</b>	28	32	9
<b>Federal (CONAFE)</b>	49	49	n.d.	192	-	55	-	-	<b>55</b>	277	231	<b>508</b>	3	9	n.c.
<b>Particular</b>	81	81	714	647	133	587	356	449	<b>1,525</b>	7,749	7,499	<b>15,248</b>	24	26	9
<b><i>Total estatal</i></b>	<b>587</b>	<b>710</b>	<b>5,776</b>	<b>5,768</b>	<b>536</b>	<b>4,982</b>	<b>1,142</b>	<b>1,190</b>	<b>7,850</b>	<b>79,056</b>	<b>75,738</b>	<b>154,794</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>8</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 103 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

n.d. no disponible.

n.c. no calculable.

## Servicios de educación primaria administrados directamente por el IEA

por municipio

Municipio	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Aguascalientes</b>	203	287	2,989	2,742	239	2,580	478	502	<b>3,799</b>	44,070	42,538	<b>86,608</b>	32	34	10
<b>Asientos</b>	47	50	286	337	24	248	35	26	<b>333</b>	3,636	3,307	<b>6,943</b>	21	28	6
<b>Calvillo</b>	39	43	327	336	22	257	42	20	<b>341</b>	3,971	3,563	<b>7,534</b>	22	29	8
<b>Cosío</b>	11	13	92	85	8	74	13	14	<b>109</b>	1,122	1,097	<b>2,219</b>	26	30	7
<b>El Llano</b>	25	26	127	167	8	106	11	14	<b>139</b>	1,496	1,390	<b>2,886</b>	17	27	5
<b>Jesús María</b>	39	49	385	401	33	352	49	44	<b>478</b>	5,592	5,346	<b>10,938</b>	27	31	8
<b>Pabellón de Arteaga</b>	17	22	215	204	16	181	60	27	<b>284</b>	2,846	2,760	<b>5,606</b>	27	31	10
<b>Rincón de Romos</b>	28	35	272	256	24	228	39	45	<b>336</b>	3,695	3,525	<b>7,220</b>	28	32	8
<b>San Francisco de los Romo</b>	17	22	168	170	15	145	18	26	<b>204</b>	2,288	2,212	<b>4,500</b>	26	31	8
<b>San José de Gracia</b>	10	10	54	76	3	50	6	6	<b>65</b>	660	690	<b>1,350</b>	18	27	5
<b>Tepezalá</b>	21	23	147	155	11	119	35	17	<b>182</b>	1,654	1,580	<b>3,234</b>	21	27	6
<b><i>Total del IEA</i></b>	<b>457</b>	<b>580</b>	<b>5,062</b>	<b>4,929</b>	<b>403</b>	<b>4,340</b>	<b>786</b>	<b>741</b>	<b>6,270</b>	<b>71,030</b>	<b>68,008</b>	<b>139,038</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>9</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 46 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	<b>3,931</b>	18,940	18,559	<b>37,499</b>	32	13	8
1993-1994	166	1,312	1,239	107	2,566	1,456	<b>4,129</b>	20,880	20,039	<b>40,919</b>	33	16	8
1994-1995	189	1,386	1,347	198	2,794	1,388	<b>4,380</b>	22,549	21,540	<b>44,089</b>	33	16	7
1995-1996	256	1,450	1,512	201	3,013	1,388	<b>4,602</b>	24,635	23,623	<b>48,258</b>	32	16	6
1996-1997	264	1,525	1,640	181	2,856	1,735	<b>4,772</b>	25,465	24,465	<b>49,930</b>	30	17	6
1997-1998	279	1,547	1,762	202	3,347	1,467	<b>5,016</b>	26,262	25,277	<b>51,539</b>	29	15	6
1998-1999	283	1,676	1,838	216	3,479	1,467	<b>5,162</b>	26,753	25,754	<b>52,507</b>	29	15	6
1999-2000	291	2,001	1,884	227	3,583	1,550	<b>5,360</b>	26,593	25,968	<b>52,561</b>	28	15	7
2000-2001	292	2,050	1,887	238	3,582	1,593	<b>5,413</b>	27,010	26,509	<b>53,519</b>	28	15	7
2001-2002	295	2,211	1,899	247	3,588	1,608	<b>5,443</b>	27,696	27,247	<b>54,943</b>	29	15	7
2002-2003	298	2,216	1,941	243	3,763	1,647	<b>5,653</b>	29,749	29,653	<b>59,402</b>	31	16	7
2003-2004	298	2,202	1,999	248	3,934	1,689	<b>5,871</b>	31,020	31,283	<b>62,303</b>	31	16	7

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

## Servicios de educación secundaria

por sostenimiento y modo

Sostenimiento y modo	Planteles <sup>1</sup>	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>Estatad (IEA)</i>	<i>222</i>	<i>257</i>	<i>1,980</i>	<i>1,815</i>	<i>196</i>	<i>3,310</i>	<i>1,423</i>	<i>4,929</i>	<i>28,631</i>	<i>28,718</i>	<i>57,349</i>	<i>32</i>	<i>17</i>	<i>8</i>
General	31	49	727	660	87	1,531	667	2,285	13,123	12,907	26,030	39	17	15
Técnica	34	51	655	574	84	1,222	706	2,012	10,694	10,942	21,636	38	18	13
Telesecundaria	157	157	598	581	25	557	50	632	4,814	4,869	9,683	17	17	4
<i>Particular</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	<i>214</i>	<i>173</i>	<i>52</i>	<i>571</i>	<i>254</i>	<i>877</i>	<i>2,183</i>	<i>2,321</i>	<i>4,504</i>	<i>26</i>	<i>8</i>	<i>5</i>
General	34	34	194	153	44	502	231	777	1,959	2,020	3,979	26	8	6
Técnica	6	6	20	20	8	69	23	100	224	301	525	26	8	3
<i>Autónomo</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>11</i>	<i>-</i>	<i>53</i>	<i>12</i>	<i>65</i>	<i>206</i>	<i>244</i>	<i>450</i>	<i>41</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
General	1	1	8	11	-	53	12	65	206	244	450	41	8	8

<b><i>Total estatal</i></b>	<b><i>263</i></b>	<b><i>298</i></b>	<b><i>2,202</i></b>	<b><i>1,999</i></b>	<b><i>248</i></b>	<b><i>3,934</i></b>	<b><i>1,689</i></b>	<b><i>5,871</i></b>	<b><i>31,020</i></b>	<b><i>31,283</i></b>	<b><i>62,303</i></b>	<b><i>31</i></b>	<b><i>16</i></b>	<b><i>7</i></b>
-----------------------------	-------------------	-------------------	---------------------	---------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------------	------------------	-----------------

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 91 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

## Servicios de educación secundaria

por municipio

Municipio	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Aguascalientes</b>	108	135	1,308	1,189	171	2,732	1,231	<b>4,134</b>	21,172	21,120	<b>42,292</b>	36	15	10
<b>Asientos</b>	29	29	135	133	10	160	66	<b>236</b>	1,450	1,420	<b>2,870</b>	22	18	5
<b>Calvillo</b>	26	27	141	127	11	203	50	<b>264</b>	1,410	1,520	<b>2,930</b>	23	14	5
<b>Cosío</b>	8	8	39	36	3	44	18	<b>65</b>	424	408	<b>832</b>	23	19	5
<b>El Llano</b>	13	13	54	53	2	63	21	<b>86</b>	566	599	<b>1,165</b>	22	18	4
<b>Jesús María</b>	21	23	161	136	19	225	79	<b>323</b>	1,837	1,925	<b>3,762</b>	28	17	7
<b>Pabellón de Arteaga</b>	10	12	96	80	8	132	66	<b>206</b>	1,132	1,231	<b>2,363</b>	30	18	8
<b>Rincón de Romos</b>	15	17	108	101	11	174	71	<b>256</b>	1,492	1,499	<b>2,991</b>	30	17	6
<b>San Francisco de los Romo</b>	12	13	76	61	6	88	27	<b>121</b>	702	694	<b>1,396</b>	23	16	6
<b>San José de Gracia</b>	6	6	24	24	2	30	17	<b>49</b>	268	239	<b>507</b>	21	17	4
<b>Tepezalá</b>	15	15	60	59	5	83	43	<b>131</b>	567	628	<b>1,195</b>	20	14	4
<b><i>Total estatal</i></b>	<b>263</b>	<b>298</b>	<b>2,202</b>	<b>1,999</b>	<b>248</b>	<b>3,934</b>	<b>1,689</b>	<b>5,871</b>	<b>31,020</b>	<b>31,283</b>	<b>62,303</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>7</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 91 comparten el inmueble con otros niveles de educación.

## Servicios de educación secundaria administrados directamente por el IEA

por municipio

Municipio	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Aguascalientes</b>	72	99	1,117	1,024	126	2,169	984	<b>3,279</b>	18,985	18,812	<b>37,797</b>	37	17	11
<b>Asientos</b>	29	29	135	133	10	160	66	<b>236</b>	1,450	1,420	<b>2,870</b>	22	18	5
<b>Calvillo</b>	25	26	135	121	10	187	45	<b>242</b>	1,331	1,399	<b>2,730</b>	23	15	5
<b>Cosío</b>	8	8	39	36	3	44	18	<b>65</b>	424	408	<b>832</b>	23	19	5
<b>El Llano</b>	13	13	54	53	2	63	21	<b>86</b>	566	599	<b>1,165</b>	22	18	4
<b>Jesús María</b>	18	20	137	124	14	190	67	<b>271</b>	1,718	1,802	<b>3,520</b>	28	19	7
<b>Pabellón de Arteaga</b>	10	12	96	80	8	132	66	<b>206</b>	1,132	1,231	<b>2,363</b>	30	18	8
<b>Rincón de Romos</b>	14	16	107	100	10	164	69	<b>243</b>	1,488	1,486	<b>2,974</b>	30	18	7
<b>San Francisco de los Romo</b>	12	13	76	61	6	88	27	<b>121</b>	702	694	<b>1,396</b>	23	16	6
<b>San José de Gracia</b>	6	6	24	24	2	30	17	<b>49</b>	268	239	<b>507</b>	21	17	4
<b>Tepezalá</b>	15	15	60	59	5	83	43	<b>131</b>	567	628	<b>1,195</b>	20	14	4
<b><i>Total del IEA</i></b>	<b>222</b>	<b>257</b>	<b>1,980</b>	<b>1,815</b>	<b>196</b>	<b>3,310</b>	<b>1,423</b>	<b>4,929</b>	<b>28,631</b>	<b>28,718</b>	<b>57,349</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>8</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 57 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 68; 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	<b>2,803</b>	9,201	8,937	<b>18,138</b>	36	10	11
1993-1994	73	760	548	105	1,993	697	<b>2,795</b>	9,807	9,691	<b>19,498</b>	36	10	10
1994-1995	76	786	586	103	2,237	746	<b>3,086</b>	10,612	10,648	<b>21,260</b>	36	10	10
1995-1996	90	964	644	104	2,277	737	<b>3,118</b>	11,731	11,919	<b>23,650</b>	37	10	11
1996-1997	108	862	733	108	2,280	804	<b>3,192</b>	13,059	13,378	<b>26,437</b>	36	12	8
1997-1998	119	856	824	106	2,169	808	<b>3,083</b>	13,713	14,277	<b>27,990</b>	34	13	7
1998-1999	125	981	879	140	2,271	812	<b>3,223</b>	14,579	15,140	<b>29,719</b>	34	13	8
1999-2000	126	1,070	901	128	2,383	824	<b>3,335</b>	14,918	15,433	<b>30,351</b>	34	13	8
2000-2001	121	1,011	869	97	2,204	740	<b>3,041</b>	14,331	15,159	<b>29,490</b>	34	13	8
2001-2002	133	1,127	935	114	2,362	807	<b>3,283</b>	15,006	16,086	<b>31,092</b>	33	13	8
2002-2003	137	1,185	989	112	2,605	898	<b>3,615</b>	15,595	17,158	<b>32,753</b>	33	13	9
2003-2004	143	1,155	991	138	2,763	920	<b>3,821</b>	16,115	17,624	<b>33,739</b>	34	12	8

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

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

Programa, nivel, modo y sostenimiento	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Univalente</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>619</b>	<b>481</b>	<b>61</b>	<b>1,653</b>	<b>413</b>	<b>2,127</b>	<b>6,863</b>	<b>8,024</b>	<b>14,887</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>6</b>
<b>Bachillerato</b>	<b>78</b>	<b>96</b>	<b>605</b>	<b>466</b>	<b>60</b>	<b>1,615</b>	<b>408</b>	<b>2,083</b>	<b>6,815</b>	<b>7,897</b>	<b>14,712</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>6</b>
<b>General</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>457</b>	<b>366</b>	<b>60</b>	<b>1,473</b>	<b>406</b>	<b>1,939</b>	<b>5,911</b>	<b>6,845</b>	<b>12,756</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>8</b>
Estatal (IEA, Normal del Estado)	1	1	15	9	0	35	9	44	0	585	585	65	17	15
Federal	4	7	100	74	11	160	99	270	1,493	1,765	3,258	44	20	14
Particular	41	48	312	257	47	1,010	258	1,315	3,903	3,864	7,767	30	8	7
Autónomo (UAA)	1	2	30	26	2	268	40	310	515	631	1,146	44	4	15
<b>Telebachillerato y EMSAD</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	<b>148</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>2</b>	<b>144</b>	<b>904</b>	<b>1,052</b>	<b>1,956</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
Estatal (IEA)	31	38	148	100	0	142	2	144	904	1,052	1,956	20	14	4
<b>Profesional Medio</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>127</b>	<b>175</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Particular	2	2	11	12	1	25	4	30	40	55	95	8	4	6
Autónomo (CMQ)	1	1	3	3	0	13	1	14	8	72	80	27	6	3

<b>Bivalente</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>432</b>	<b>419</b>	<b>56</b>	<b>876</b>	<b>415</b>	<b>1,347</b>	<b>7,106</b>	<b>8,134</b>	<b>15,240</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>12</b>
<b>Bachillerato</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>432</b>	<b>419</b>	<b>56</b>	<b>876</b>	<b>415</b>	<b>1,347</b>	<b>7,106</b>	<b>8,134</b>	<b>15,240</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>12</b>
<b>Tecnológico</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>432</b>	<b>419</b>	<b>56</b>	<b>876</b>	<b>415</b>	<b>1,347</b>	<b>7,106</b>	<b>8,134</b>	<b>15,240</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>12</b>
Estatal (IEA, CECyTEA y Bachillerato del IEA)	10	15	107	105	35	266	94	395	1,749	1,708	3,457	33	13	7
Federal (CBTIS y CBTAS)	9	14	257	266	17	514	293	824	4,955	5,771	10,726	40	21	18
Particular	5	7	68	48	4	96	28	128	402	655	1,057	22	11	10

<b>Profesional medio (CEPTEA)</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>104</b>	<b>91</b>	<b>21</b>	<b>234</b>	<b>92</b>	<b>347</b>	<b>2,146</b>	<b>1,466</b>	<b>3,612</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>13</b>
-----------------------------------	----------	----------	------------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	--------------	--------------	--------------	-----------	-----------	-----------

<b>Total estatal</b>	<b>110</b>	<b>143</b>	<b>1,155</b>	<b>991</b>	<b>138</b>	<b>2,763</b>	<b>920</b>	<b>3,821</b>	<b>16,115</b>	<b>17,624</b>	<b>33,739</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>8</b>
----------------------	------------	------------	--------------	------------	------------	--------------	------------	--------------	---------------	---------------	---------------	-----------	-----------	----------

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 58 comparten el inmueble con otros niveles de educación.



## Servicios de educación media

por nivel y municipio

Nivel y municipio	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Bachillerato</b>	<b>102</b>	<b>132</b>	<b>1,037</b>	<b>885</b>	<b>116</b>	<b>2,491</b>	<b>823</b>	<b>3,430</b>	<b>13,921</b>	<b>16,031</b>	<b>29,952</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>8</b>
Aguascalientes	59	77	744	615	80	1,928	617	2,625	10,431	11,669	22,100	36	11	10
Asientos	6	7	46	35	5	57	32	94	491	552	1,043	30	18	7
Calvillo	8	9	62	56	2	116	35	153	575	888	1,463	26	13	7
Cosío	2	3	16	15	1	32	25	58	156	179	335	22	10	5
El Llano	3	4	13	22	1	37	5	43	288	297	585	27	16	3
Jesús María	7	11	34	27	6	55	6	67	325	454	779	29	14	3
Pabellón de Arteaga	5	6	44	39	8	122	46	176	499	593	1,092	28	9	7
Rincón de Romos	6	8	46	49	4	91	38	133	745	928	1,673	34	18	6
San Francisco de los Romo	1	2	11	11	4	22	11	37	179	216	395	36	18	6
San José de Gracia	2	2	9	6	5	10	4	19	73	74	147	25	15	5
Tepezalá	3	3	12	10	0	21	4	25	159	181	340	34	16	4

<b>Profesional medio (CEPTEA)</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>104</b>	<b>91</b>	<b>21</b>	<b>234</b>	<b>92</b>	<b>347</b>	<b>2,146</b>	<b>1,466</b>	<b>3,612</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>13</b>
Aguascalientes	3	5	78	72	9	186	67	262	1,659	1,203	2,862	40	15	16
Jesús María	1	2	22	15	12	36	14	62	426	177	603	40	17	11
Tepezalá	1	1	4	4	0	12	11	23	61	86	147	37	12	4

<b>Profesional Medio</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>127</b>	<b>175</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Aguascalientes	3	3	14	15	1	38	5	44	48	127	175	12	5	5

<b>Total estatal</b>	<b>110</b>	<b>143</b>	<b>1,155</b>	<b>991</b>	<b>138</b>	<b>2,763</b>	<b>920</b>	<b>3,821</b>	<b>16,115</b>	<b>17,624</b>	<b>33,739</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>8</b>
----------------------	------------	------------	--------------	------------	------------	--------------	------------	--------------	---------------	---------------	---------------	-----------	-----------	----------

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De los planteles aquí registrados, 58 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	Instituciones	Personal por funciones				Alumnos por género			Indicador Alumnos/ Docente
		Director sin grupo	Docente	Administrativo y auxiliar	Total	Masculino	Femenino	Total	
1992-1993	12	32	1,411	1,384	<b>2,827</b>	5,410	5,455	<b>10,865</b>	<b>8</b>
1993-1994	13	33	1,738	1,436	<b>3,207</b>	5,743	5,768	<b>11,511</b>	<b>7</b>
1994-1995	13	33	1,820	725	<b>2,578</b>	6,412	6,026	<b>12,438</b>	<b>7</b>
1995-1996	13	33	1,954	861	<b>2,848</b>	7,087	6,998	<b>14,085</b>	<b>7</b>
1996-1997	13	33	1,762	951	<b>2,746</b>	7,626	8,011	<b>15,637</b>	<b>9</b>
1997-1998	13	33	2,208	810	<b>3,051</b>	8,013	8,545	<b>16,558</b>	<b>7</b>
1998-1999	14	35	2,194	865	<b>3,094</b>	8,598	9,445	<b>18,043</b>	<b>8</b>
1999-2000	15	36	2,276	1,314	<b>3,626</b>	9,351	10,220	<b>19,571</b>	<b>9</b>
2000-2001	16	43	2,522	1,505	<b>4,070</b>	9,350	10,551	<b>19,901</b>	<b>8</b>
2001-2002	18	48	2,778	1,182	<b>4,008</b>	10,775	11,849	<b>22,624</b>	<b>8</b>
2002-2003	19	42	2,952	1,186	<b>4,180</b>	11,707	12,564	<b>24,271</b>	<b>8</b>
2003-2004	20	45	3,094	1,207	<b>4,346</b>	12,445	13,541	<b>25,986</b>	<b>8</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

**Servicios de educación superior**  
por nivel y tipo de formación

Nivel y tipo de formación	Instituciones <sup>1</sup>	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	7	401	176	584	1,475	1,300	2,775	10.7	7
<i>Licenciatura</i>	17	38	2,693	1,031	3,762	10,970	12,241	23,211	89.3	9
<b>Normalista</b>	6	6	257	223	486	832	2,448	3,280	12.6	13
<b>Universitaria</b>	8	25	2,045	543	2,613	6,820	8,097	14,917	57.4	7
<b>Tecnológica</b>	3	7	391	265	663	3,318	1,696	5,014	19.3	13
<b><i>Total estatal</i></b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>3,094</b>	<b>1,207</b>	<b>4,346</b>	<b>12,445</b>	<b>13,541</b>	<b>25,986</b>	<b>100.0</b>	<b>8</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De las instituciones aquí registradas, 7 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>	2,567		208		2,775
<i>Licenciatura</i>	3,672	4,291	10,296	4,952	23,211
Normalista	3,162			118	3,280
Universitaria	510		10,296	4,111	14,917
Tecnológica		4,291		723	5,014
<b>Total estatal</b>	<b>6,239</b>	<b>4,291</b>	<b>10,504</b>	<b>4,952</b>	<b>25,986</b>

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>28</i>	<i>6</i>	<i>41</i>	<i>58</i>	<i>150</i>	<i>208</i>	<i>7.5</i>	<i>7</i>
Universidad Autónoma de Aguascalientes	1	7	28	6	41	58	150	208	7.5	7
<i>Estatal</i>	<i>3</i>	<i>7</i>	<i>373</i>	<i>170</i>	<i>550</i>	<i>1,417</i>	<i>1,150</i>	<i>2,567</i>	<i>92.5</i>	<i>7</i>
Universidad Tecnológica	1	2	238	116	356	1,026	782	1,808	60.9	8
Universidad Tecnológica del Norte	1	3	95	35	133	321	365	686	24.7	7
Instituto Estatal de Seguridad Pública	1	2	40	19	61	70	3	73	2.6	2
<b>Total estatal</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>401</b>	<b>176</b>	<b>591</b>	<b>1,475</b>	<b>1,300</b>	<b>2,775</b>	<b>100.0</b>	<b>7</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De las instituciones aquí registradas, 1 comparte 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) se registran en el apartado de Educación Superior Sistema Abierto en la página 71 de este libro.



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

Sostenimiento e institución	Instituciones <sup>1</sup>	Personal por funciones				Alumnos por género			Indicadores	
		Director sin grupo	Docente	Administrativo y auxiliar	Total	Masculino	Femenino	Total	Porcentaje de cobertura	Alumnos/Docente
<i>Estatad (IEA)</i>	5	5	221	218	444	829	2,333	3,162	96.4	14
Normal Superior	1	1	46	44	91	395	616	1,011	30.8	22
Centro Regional de Educación Normal de Aguascalientes	1	1	50	60	111	143	590	733	22.3	15
Normal de Rincón de Romos	1	1	36	24	61	291	248	539	16.4	15
Normal del Estado	1	1	53	14	68	0	457	457	13.9	9
Normal de Cañada Honda	1	1	36	76	113	0	422	422	12.9	12
<i>Particular</i>	1	1	36	5	42	3	115	118	3.6	3
Normal Guadalupe Victoria	1	1	36	5	42	3	115	118	3.6	3
<b><i>Total estatal</i></b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>257</b>	<b>223</b>	<b>486</b>	<b>832</b>	<b>2,448</b>	<b>3,280</b>	<b>100.0</b>	<b>13</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> 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 lamayor parte del tipo de formación que ofrece, en este caso las Universidades.

## Servicios de educación universitaria

### por sostenimiento e institución

Sostenimiento e institución	Instituciones <sup>1</sup>	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>1,401</i>	<i>288</i>	<i>1,696</i>	<i>4,499</i>	<i>5,797</i>	<i>10,296</i>	<i>69.0</i>	<i>7</i>
Universidad Autónoma de Aguascalientes	1	7	1,401	288	1,696	4,499	5,797	10,296	69.0	7
<i>Estatal</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>48</i>	<i>42</i>	<i>92</i>	<i>368</i>	<i>142</i>	<i>510</i>	<i>3.4</i>	<i>11</i>
Universidad Politécnica de Aguascalientes	1	2	48	42	92	368	142	510	3.4	11
<i>Particular</i>	<i>6</i>	<i>16</i>	<i>596</i>	<i>213</i>	<i>825</i>	<i>1,953</i>	<i>2,158</i>	<i>4,111</i>	<i>27.6</i>	<i>7</i>
Centro Universitario Galilea	1	3	86	62	151	516	742	1,258	8.4	15
Universidad Bonaterra	1	5	223	31	259	644	533	1,177	7.9	5
Universidad Cuauhtémoc	1	2	164	61	227	524	518	1,042	7.0	6
Universidad del Valle de México	1	2	61	32	95	171	159	330	2.2	5
Universidad de la Concordia	1	2	43	21	66	76	194	270	1.8	6
Universidad Villasunción	1	2	19	6	27	22	12	34	0.2	2
<b>Total estatal</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>2,045</b>	<b>543</b>	<b>2,613</b>	<b>6,820</b>	<b>8,097</b>	<b>14,917</b>	<b>100.0</b>	<b>7</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De las instituciones aquí registradas, 2 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	296	163	464	2,879	1,412	4,291	85.6	14
Instituto Tecnológico de Aguascalientes	1	2	260	127	389	2,489	1,172	3,661	73.0	14
Instituto Tecnológico Agropecuario # 20	1	3	36	36	75	390	240	630	12.6	18
<i>Particular</i>	1	2	95	102	199	439	284	723	14.4	8
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, campus Aguascalientes	1	2	95	102	199	439	284	723	14.4	8
<b>Total estatal</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>391</b>	<b>265</b>	<b>663</b>	<b>3,318</b>	<b>1,696</b>	<b>5,014</b>	<b>100.0</b>	<b>13</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> De las instituciones aquí registradas, 1 comparte 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	316	240	556	37.9
Universidad Bonaterra	163	229	392	26.7
Instituto Tecnológico de Aguascalientes	113	57	170	11.6
Universidad de la Concordia	17	93	110	7.5
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, campus Aguascalientes	62	42	104	7.1
Instituto Estatal de Seguridad Pública	34	31	65	4.4
Universidad Pedagógica Nacional	12	21	33	2.3
Instituto Tecnológico Agropecuario # 20	10	10	20	1.4
Universidad del Valle de México	8	8	16	1.1
<b>Total estatal</b>	<b>735</b>	<b>731</b>	<b>1,466</b>	<b>100.0</b>

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 2002-2003.

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 <sup>1</sup>	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	280	6	64	50	120	1,545	3,537	5,082	18	79	9
	Estatad	2	3	23	152	2	72	25	99	1,202	885	2,087	14	29	8
	Particular	22	36	248	218	33	296	114	443	1,180	2,141	3,321	15	11	7
Calvillo	Federal	1	1	9	136	1	10	13	24	235	2,239	2,474	18	247	9
Jesús María	Estatad	1	1	4	86	1	7	8	16	447	682	1,129	13	161	4
Pabellón de Arteaga	Federal	1	1	8	67	1	15	16	32	253	742	995	15	66	8
	Particular	1	1	3	2	1	5	0	6	3	15	18	9	4	3
Rincón de Romos	Particular	1	1	3	1	1	4	2	7	1	24	25	25	6	3
<b>Total estatal</b>		<b>33</b>	<b>48</b>	<b>334</b>	<b>942</b>	<b>46</b>	<b>473</b>	<b>228</b>	<b>747</b>	<b>4,866</b>	<b>10,265</b>	<b>15,131</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>7</b>

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

Nota: La información aquí presentada corresponde al ciclo 2002-2003

<sup>1</sup> 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
<b>Menos de 1 año</b>	570	595	<b>1,165</b>
<b>1 año</b>	728	730	<b>1,458</b>
<b>2 años</b>	678	646	<b>1,324</b>
<b>3 años</b>	811	791	<b>1,602</b>
<b>4 años</b>	114	92	<b>206</b>
<b><i>Total estatal</i></b>	<b><i>2,901</i></b>	<b><i>2,854</i></b>	<b><i>5,755</i></b>
<b><i>Padres que participan</i></b>			<b><i>4,607</i></b>
<b><i>Grupos</i></b>			<b><i>230</i></b>
<b><i>Educadores comunitarios</i></b>			<b><i>235</i></b>

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 los 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
<b>Unidades de Servicio de Apoyo al Aprendizaje</b>	38	n.d.	38	287	39	<b>364</b>	1,423	922	<b>2,345</b>	n.c.	8
<b>Escuelas de Atención Especial y Servicios Múltiples</b>	15	108	15	223	74	<b>312</b>	813	475	<b>1,288</b>	12	6
<b>Centro de Informática y Atención a Discapacitados</b>	1	n.d.	1	9	2	<b>12</b>	72	42	<b>114</b>	n.c.	13
<b>Centros de Atención Psicopedagógica en Educación Preescolar</b>	5	42	5	72	24	<b>101</b>	1,150	583	<b>1,733</b>	41	24
<b><i>Total estatal</i></b>	<b>59</b>	<b>150</b>	<b>59</b>	<b>591</b>	<b>139</b>	<b>789</b>	<b>3,458</b>	<b>2,022</b>	<b>5,480</b>	<b>37</b>	<b>9</b>

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
<b>Aguascalientes</b>	39	117	39	413	105	<b>557</b>	2,520	1,531	<b>4,051</b>	5	10
<b>Asientos</b>	1	n.d.	1	5	1	<b>7</b>	8	5	<b>13</b>	n.c.	3
<b>Calvillo</b>	4	5	4	38	6	<b>48</b>	256	134	<b>390</b>	10	10
<b>Cosío</b>	1	n.d.	1	8	1	<b>10</b>	21	13	<b>34</b>	n.c.	4
<b>El Llano</b>	1	n.d.	1	3	-	<b>4</b>	6	-	<b>6</b>	n.c.	2
<b>Jesús María</b>	2	4	2	17	3	<b>22</b>	87	68	<b>155</b>	6	9
<b>Pabellón de Arteaga</b>	4	9	4	42	10	<b>56</b>	180	94	<b>274</b>	6	7
<b>Rincón de Romos</b>	5	9	5	52	7	<b>64</b>	240	129	<b>369</b>	7	7
<b>San Francisco de los Romo</b>	1	4	1	8	3	<b>12</b>	125	39	<b>164</b>	3	21
<b>San José de Gracia</b>	1	2	1	5	3	<b>9</b>	15	9	<b>24</b>	5	5

<b><i>Total estatal</i></b>	<b>59</b>	<b>150</b>	<b>59</b>	<b>591</b>	<b>139</b>	<b>789</b>	<b>3,458</b>	<b>2,022</b>	<b>5,480</b>	<b>37</b>	<b>9</b>
-----------------------------	-----------	------------	-----------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	-----------	----------

Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

n.d. no disponible.

n.c. no calculable.

## 4.3 INEPJA: Educación para Adultos

### *Instituto Nacional de Educación para las Personas Jóvenes y Adultas*

*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: Instituto Nacional de Educación para la 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	
<b>Aguascalientes</b>	15	55	81	<b>136</b>	9
<b>Pabellón de Arteaga</b>	1	1	2	<b>3</b>	3
<b>San Francisco de los Romo</b>	1	7	14	<b>21</b>	21
<b><i>Total estatal</i></b>	<b><i>17</i></b>	<b><i>63</i></b>	<b><i>97</i></b>	<b><i>160</i></b>	<b><i>9</i></b>

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

**Fecha de corte:** Noviembre 2003.

**Nota:** La atención en este modelo corresponde únicamente al programa 10-14.

**Servicios de educación para adultos del INEPJA, modelo de Educación para la Vida**

por municipio y nivel de avance

Municipio	Inicial				Alumnos/ Docente	Intermedio				Alumnos/ Docente	Avanzado				Alumnos/ Docente	Total			
	Docentes	Alumnos por género				Docentes	Alumnos por género				Docentes	Alumnos por género				Docentes	Alumnos por género		
		Masculino	Femenino	Total			Masculino	Femenino	Total			Masculino	Femenino	Total			Masculino	Femenino	Total
<b>Aguascalientes</b>	47	289	589	<b>878</b>	19	38	359	728	<b>1,087</b>	29	466	1,930	3,921	<b>5,851</b>	13	<b>551</b>	<b>2,578</b>	<b>5,238</b>	<b>7,816</b>
<b>Asientos</b>	12	59	120	<b>179</b>	15	2	36	73	<b>109</b>	55	65	153	311	<b>464</b>	7	<b>79</b>	<b>248</b>	<b>504</b>	<b>752</b>
<b>Calvillo</b>	7	36	73	<b>109</b>	16	22	75	153	<b>228</b>	10	127	271	550	<b>821</b>	6	<b>156</b>	<b>382</b>	<b>776</b>	<b>1,158</b>
<b>Cosío</b>	12	17	35	<b>52</b>	4	3	9	20	<b>29</b>	10	21	40	82	<b>122</b>	6	<b>36</b>	<b>66</b>	<b>137</b>	<b>203</b>
<b>El Llano</b>	10	17	61	<b>78</b>	8	4	30	62	<b>92</b>	23	52	98	209	<b>307</b>	6	<b>66</b>	<b>145</b>	<b>332</b>	<b>477</b>
<b>Jesús María</b>	16	26	117	<b>143</b>	9	5	55	111	<b>166</b>	33	68	250	510	<b>760</b>	11	<b>89</b>	<b>331</b>	<b>738</b>	<b>1,069</b>
<b>Pabellón de Arteaga</b>	9	47	36	<b>83</b>	9	6	29	58	<b>87</b>	15	47	111	327	<b>438</b>	9	<b>62</b>	<b>187</b>	<b>421</b>	<b>608</b>
<b>Rincón de Romos</b>	7	28	104	<b>132</b>	19	14	32	56	<b>88</b>	6	61	126	256	<b>382</b>	6	<b>82</b>	<b>186</b>	<b>416</b>	<b>602</b>
<b>San Francisco de los Romo</b>	8	22	44	<b>66</b>	8	6	38	77	<b>115</b>	19	46	115	233	<b>348</b>	8	<b>60</b>	<b>175</b>	<b>354</b>	<b>529</b>
<b>San José de Gracia</b>	4	12	23	<b>35</b>	9	3	7	14	<b>21</b>	7	25	44	89	<b>133</b>	5	<b>32</b>	<b>63</b>	<b>126</b>	<b>189</b>
<b>Tepezalá</b>	5	15	31	<b>46</b>	9	1	9	19	<b>28</b>	28	23	64	130	<b>194</b>	8	<b>29</b>	<b>88</b>	<b>180</b>	<b>268</b>
<b>Total estatal</b>	<b>137</b>	<b>568</b>	<b>1,233</b>	<b>1,801</b>	<b>13</b>	<b>104</b>	<b>679</b>	<b>1,371</b>	<b>2,050</b>	<b>20</b>	<b>1,001</b>	<b>3,202</b>	<b>6,618</b>	<b>9,820</b>	<b>10</b>	<b>1,242</b>	<b>4,449</b>	<b>9,222</b>	<b>13,671</b>

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

## 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

<b>Exámenes solicitados</b>	<b>23,639</b>
<b>Exámenes presentados</b>	<b>14,420</b>
<b>Exámenes aprobados</b>	<b>5,719</b>
<b>Alumnos de nuevo ingreso<sup>1</sup></b>	<b>2,661</b>
<b>Certificados de terminación de estudios expedidos</b>	<b>91</b>
<b>Sedes de aplicación de exámenes</b>	<b>24</b>
<b>Centros de asesoría</b>	<b>26</b>

**Fuente:** IEA, Dirección de Educación Media Superior.

**Periodo reportado:** Agosto de 2002 a julio de 2003.

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

## 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: semiescolarizado**  
**por municipio**

Municipio	Planteles <sup>1</sup>	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
<b>Aguascalientes</b>	7	7	66	49	10	132	34	<b>176</b>	648	706	<b>1,354</b>	28	10	9
<b>Pabellón de Arteaga</b>	2	2	10	7	2	22	4	<b>28</b>	51	78	<b>129</b>	18	6	5
<b><i>Total estatal</i></b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>76</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>154</b>	<b>38</b>	<b>204</b>	<b>699</b>	<b>784</b>	<b>1,483</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>8</b>

**Fuente:** IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

<sup>1</sup> 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) 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, intendentos, 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>260</i>	<i>127</i>	<i>389</i>	<i>178</i>	<i>147</i>	<i>325</i>	<i>39.5</i>	<i>1</i>
Instituto Tecnológico de Aguascalientes	1	2	260	127	389	178	147	325	39.5	1
<i>Universitaria</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>21</i>	<i>2</i>	<i>25</i>	<i>120</i>	<i>68</i>	<i>188</i>	<i>22.9</i>	<i>9</i>
Centro de Estudios Superiores del Estado de Aguascalientes	1	2	21	2	25	120	68	188	22.9	9
<i>Normalista</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>30</i>	<i>15</i>	<i>47</i>	<i>57</i>	<i>252</i>	<i>309</i>	<i>37.6</i>	<i>10</i>
Universidad Pedagógica Nacional	1	2	30	15	47	57	252	309	37.6	10
<b>Total estatal</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>311</b>	<b>144</b>	<b>461</b>	<b>355</b>	<b>467</b>	<b>822</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>

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	Total	Masculino	Femenino	Total	Alumnos/Docente
<b>Aguascalientes</b>	20	180	23	<b>223</b>	936	1,592	<b>2,528</b>	14
<b>Asientos</b>	1	9	1	<b>11</b>	82	46	<b>128</b>	14
<b>Calvillo</b>	1	13	1	<b>15</b>	279	113	<b>392</b>	30
<b>Cosío</b>	1	12	1	<b>14</b>	345	238	<b>583</b>	49
<b>El Llano</b>	1	6	1	<b>8</b>	117	72	<b>189</b>	32
<b>Jesús María</b>	1	15	1	<b>17</b>	114	127	<b>241</b>	16
<b>Pabellón de Arteaga</b>	1	10	2	<b>13</b>	215	83	<b>298</b>	30
<b>Rincón de Romos</b>	2	14	2	<b>18</b>	422	226	<b>648</b>	46
<b>San Francisco de los Romo</b>	1	8	2	<b>11</b>	68	46	<b>114</b>	14
<b>San José de Gracia</b>	1	12	1	<b>14</b>	605	153	<b>758</b>	63
<b>Tepezalá</b>	1	15	2	<b>18</b>	440	184	<b>624</b>	42

<b><i>Subtotal</i></b>	<b>31</b>	<b>294</b>	<b>37</b>	<b>362</b>	<b>3,623</b>	<b>2,880</b>	<b>6,503</b>	<b>22</b>
------------------------	-----------	------------	-----------	------------	--------------	--------------	--------------	-----------

<b>Programa de Educación Artística en el Nivel Básico<sup>1/2</sup></b>	5	168	2	<b>175</b>	22,832	30,266	<b>53,098</b>	316
---	---	-----	---	------------	--------	--------	---------------	-----

<b><i>Total estatal</i></b>	<b>36</b>	<b>462</b>	<b>39</b>	<b>537</b>	<b>26,455</b>	<b>33,146</b>	<b>59,601</b>	<b>129</b>
-----------------------------	-----------	------------	-----------	------------	---------------	---------------	---------------	------------

**Fuente:** Instituto Cultural de Aguascalientes.

<sup>1</sup> Este programa se lleva a cabo solamente en escuelas públicas y particulares dentro del municipio de Aguascalientes y algunos municipios del interior del Estado.

<sup>2</sup> En este programa el *director sin grupo* nos refiere el número de coordinadores para las 7 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

<b>Modalidad</b>	<b>Maestros en servicio atendidos</b>
<b>Diplomado</b>	299
<b>Cursos-taller de cobertura estatal</b>	5,852
<b><i>Total estatal</i></b>	<b><i>6,151</i></b>

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

**Fecha de corte:** 30 de Noviembre de 2003.

## **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
---------------	----------------------

<b>1. Becas compensatorias</b>	<b>70,056</b>
Educación inicial	12,348
Educación básica	46,654
Preescolar	292
Primaria	35,599
Secundaria	10,763
Academias	36
Educación media	5,333
Educación superior	4,342
Técnico Superior Universitario	839
Normalista	785
Tecnológica	608
Universitaria	2,110
Posgrado	1,343

<b>2. Becas de capacitación</b>	<b>8,499</b>
ICTA, INEPJA, SEDEC, CONCyTEA, UTA, BONATERRA	8,499

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

<b>3. Créditos educativos</b>	<b>1,718</b>
Educación media	<b>399</b>
Educación Superior	1,007
Técnico Superior Universitario	55
Normalista	7
Tecnológico	109
Universitaria	836
Posgrado	312

<b>4. Estímulos a la excelencia</b>	<b>11,711</b>
Educación básica	6,822
Preescolar	403
Primaria	1,575
Secundaria	4,844
Academias	76
Educación media	2,813
Educación superior	2,000
Técnico Superior Universitario	763
Normalista	12
Tecnológica	209
Universitaria	1,016

<b>Total de alumnos beneficiados</b>	<b>91,984</b>
--------------------------------------	---------------

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

## 6. Anexo: Proyecciones

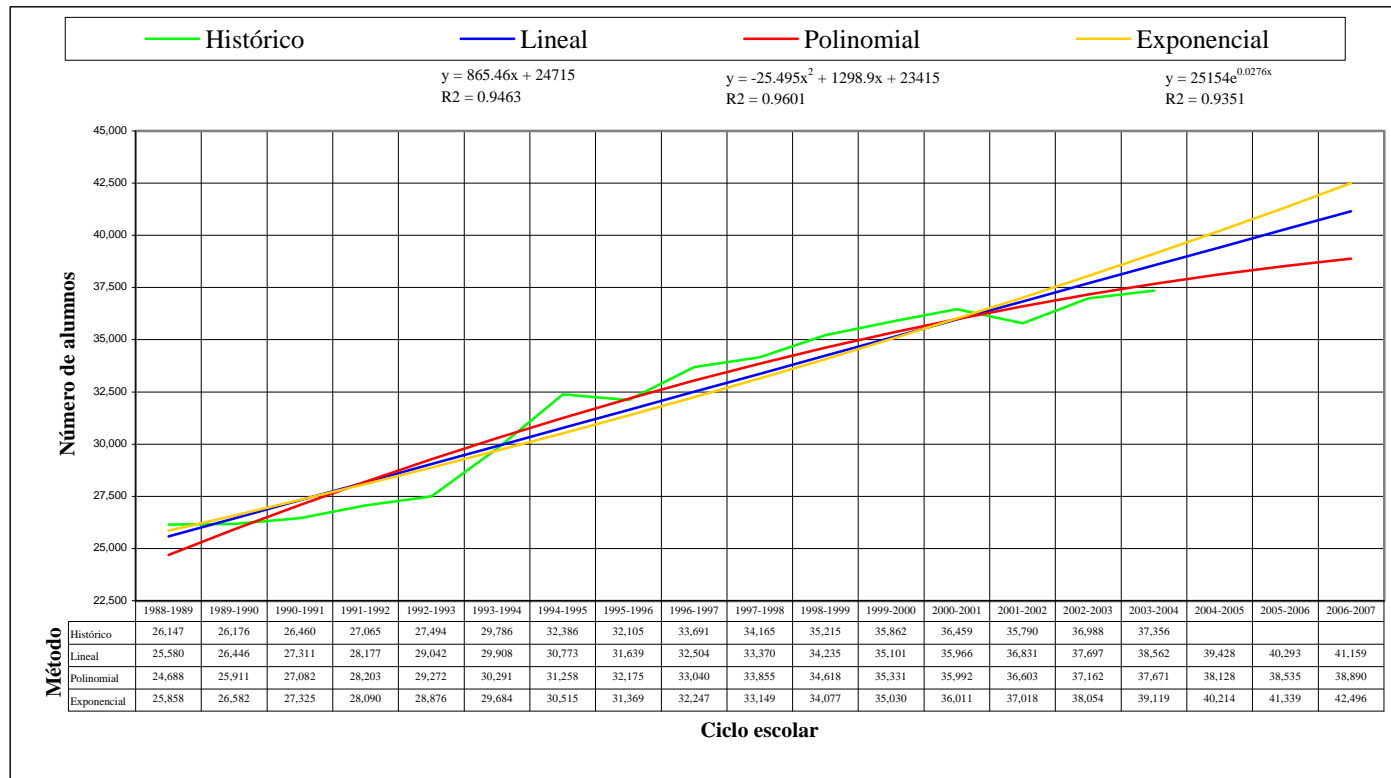
*Fuente de cifras: formatos 911.EC-1, 911.ECC-11, 911.1, EC-12, 911.3, 911.5, 911.7G, 911.7T, 911.7P, 911.9A, 911.9N*

### **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.

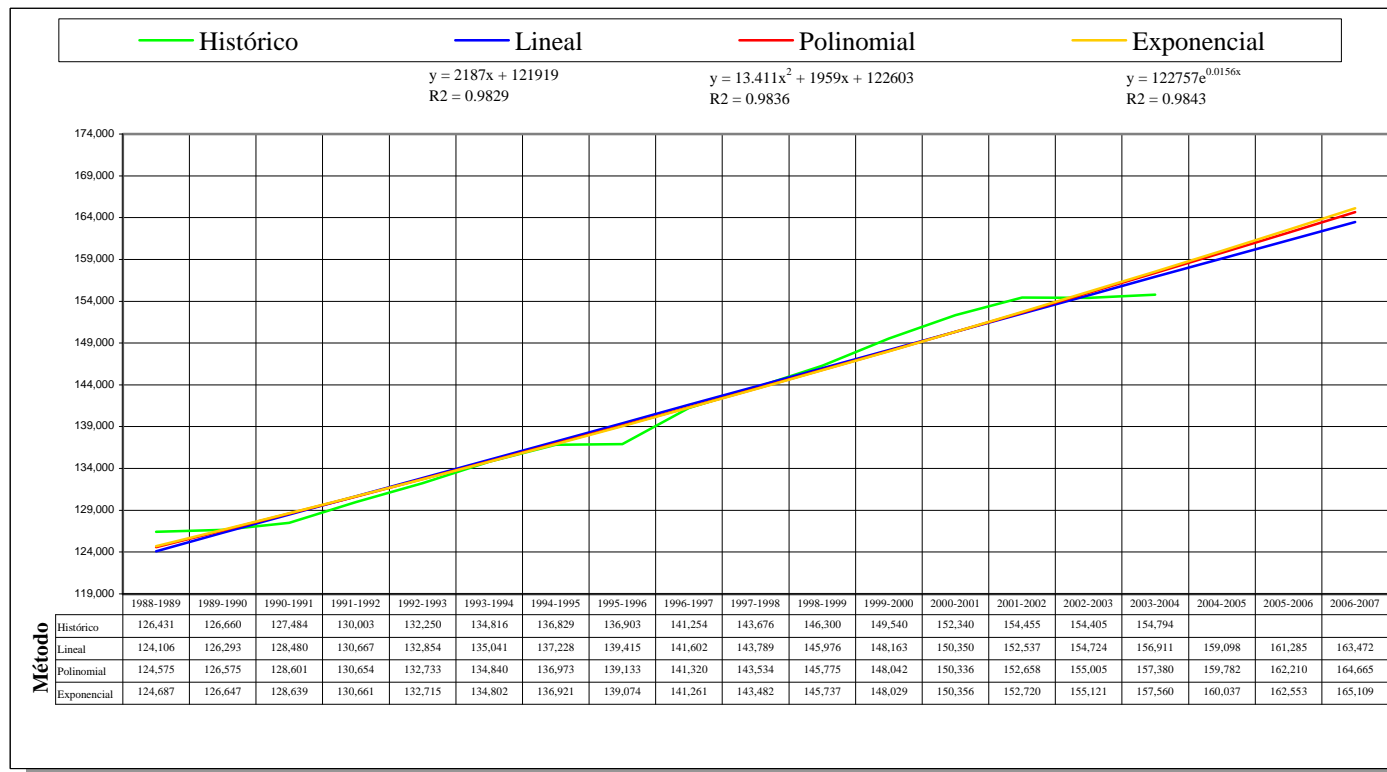
## Historial y proyecciones de la inscripción inicial en preescolar por ciclo escolar y método de proyección



Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

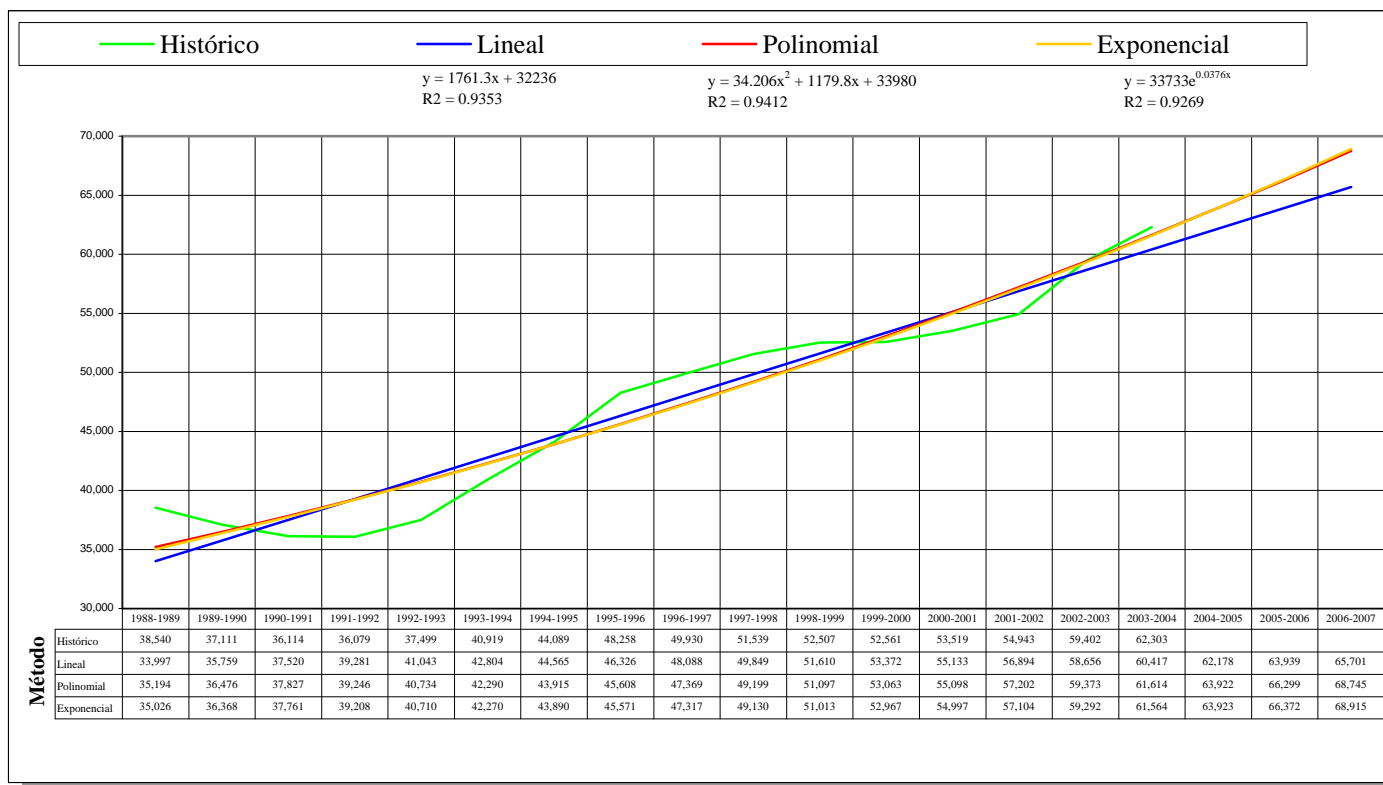


## Historial y proyecciones de la inscripción inicial en primaria por ciclo escolar y método de proyección



Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

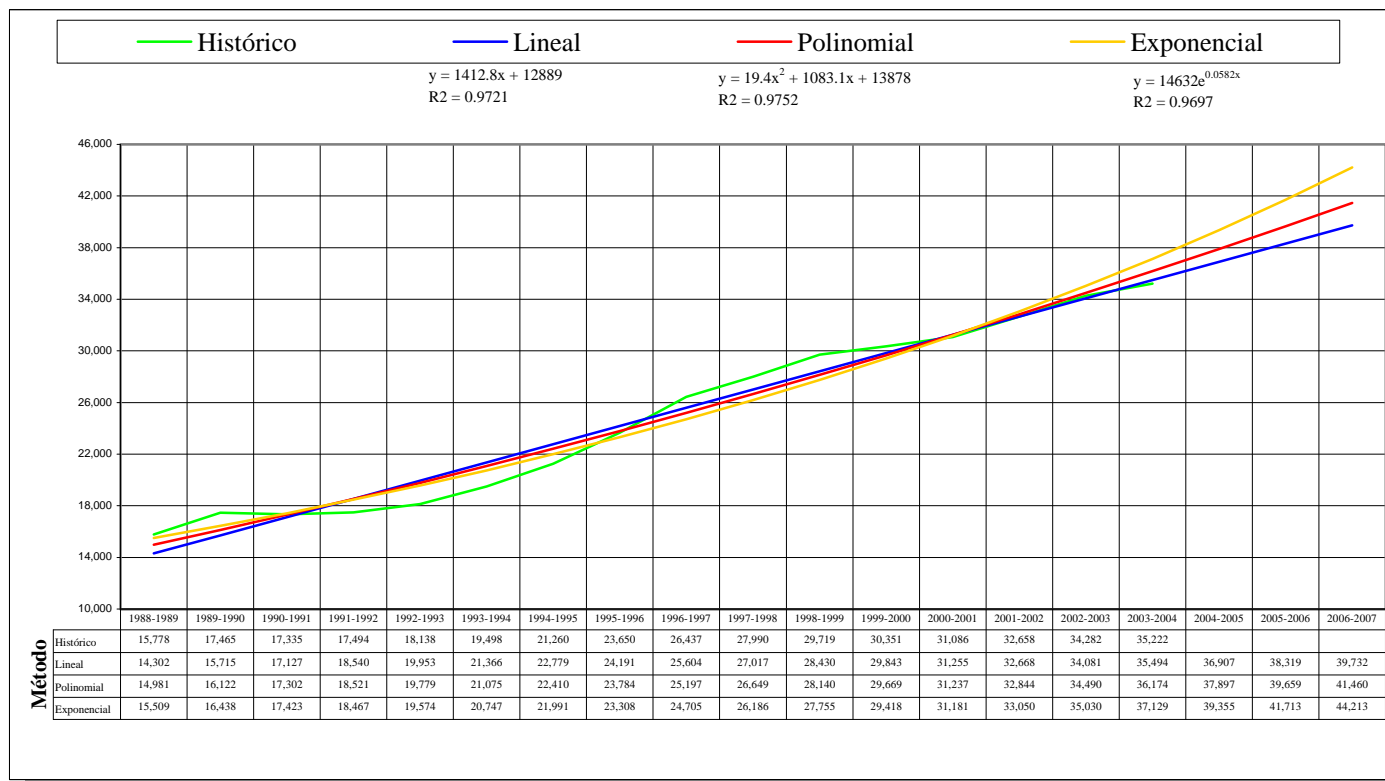
## Historial y proyecciones de la inscripción inicial en secundaria por ciclo escolar y método de proyección



Fuente: IEA, Dirección de Planeación y Evaluación.

## Historial y proyecciones de la inscripción inicial en educación media

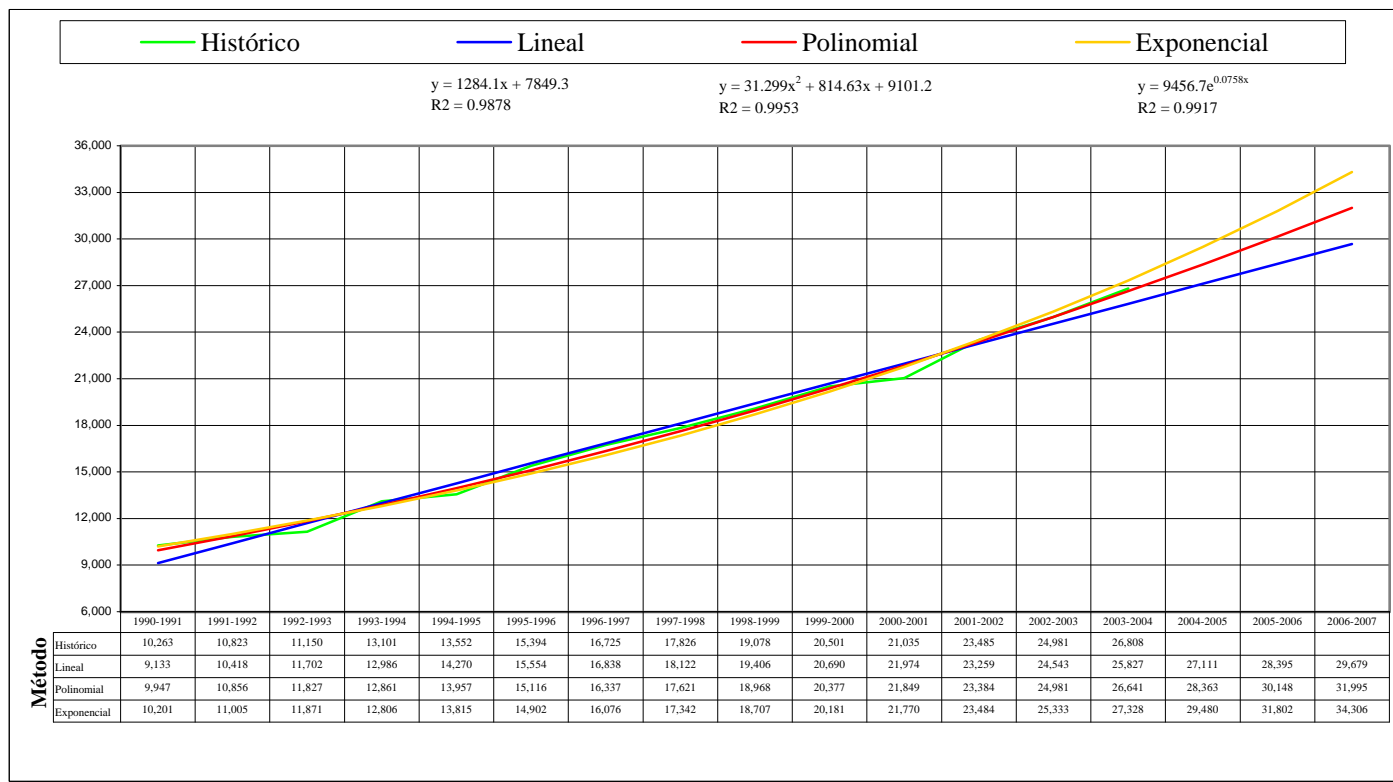
por ciclo escolar y método de proyección



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.