

**Programa Sectorial**

**de Educación y Cultura**

**> 2005 - 2010 >**



**Anexos**



**VERACRUZ**  
DE IGNACIO DE LA LLAVE  
GOBIERNO DEL ESTADO

# Índice de Anexos

Tabla No.		Página
1.	Proyecciones de población total por entidad federativa	107
2.	Número y porcentajes de localidades según habitantes en el estado de Veracruz	108
3.	Grado promedio de escolaridad, 2004.	108
4.	Población según tamaño de localidad en Veracruz	109
5.	Proyecciones de población en edad escolar al 2005	110
6.	Alumnos inscritos en el sistema educativo estatal. Inicio de cursos 2004-2005.	111
7.	Escuelas, docentes, grupos y alumnos inscritos en educación inicial y preescolar. Inicio de cursos 2004-2005.	111
8.	Índices de deserción y atención a la demanda del nivel de preescolar, por tipo de sostenimiento. Fin de cursos 2003-2004	112
9.	Escuelas, docentes, grupos y alumnos inscritos en educación primaria, por tipo de sostenimiento. Inicio de cursos 2004-2005	112
10.	Índices de deserción, reprobación, eficiencia terminal y atención a la demanda en educación primaria, por tipo de sostenimiento. Fin de cursos 2003-2004	113
11.	Escuelas, docentes, grupos y alumnos inscritos en educación secundaria, por tipo de sostenimiento. Inicio de cursos 2004-2005	113
12.	Índices de deserción, reprobación, eficiencia terminal y atención a la demanda en educación secundaria. Fin de cursos 2003-2004	114
13.	Población indígena en la entidad por rango de edad	114
14.	Población indígena atendida en escuelas indígenas por nivel. Inicio de cursos 2004-2005	115
15.	Población indígena atendida en escuelas regulares por nivel. Inicio de cursos 2004-2005	115
16.	Índices de deserción, reprobación y eficiencia terminal de educación indígena en escuelas indígenas. Fin de cursos 2003-2004	116
17.	Escuelas, docentes, grupos y alumnos inscritos en educación media superior, por tipo de servicio. Inicio de cursos 2004-2005	116
18.	Escuelas, docentes, grupos y alumnos inscritos en educación media superior, por tipo de sostenimiento. Inicio de cursos 2004-2005	117
19.	Índices de deserción, reprobación, eficiencia terminal, absorción y atención a la demanda en educación media superior. Fin de cursos 2003-2004	117
20.	Instituciones, programas, docentes y alumnos inscritos en educación superior. Inicio de cursos 2004-2005	118
21.	Gasto estatal ejercido en educación (miles de pesos corrientes)	119
22-26.	Composición de la estructura docente. Inicio de Cursos 2004-2005	120
27.	Personal docente con estudios de posgrado. Inicio de cursos 2004-2005 (meta 5.1)	125
28.	Bibliotecas según nivel o tipo, 2004 (meta 5.2)	125
29.	Indicadores educativos por entidad federativa, 2003-2004 (meta 5.3)	126
30.	Índices de atención a la demanda y absorción de educación superior, 2003-2004 (meta 5.4)	127
31.	Histórico de analfabetismo en Veracruz (meta 5.4).	127
32.	Analfabetismo en Veracruz por rango de edad y sexo, 2000 (meta 5.4)	128
33.	Escuelas, docentes y alumnos por nivel. Inicio de cursos 2004-2005 (metas 5.4, 5.7 y 5.13)	129
34.	Población económicamente activa en Veracruz, 2000 (meta 5.6)	130

**Tabla I**  
Proyecciones de población total por entidad federativa

Clave	Entidad Federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	República Mexicana	100,569,263	101,826,249	103,039,964	104,213,503	105,349,837	106,451,679	107,525,207	108,576,411	109,607,255	110,619,340	111,613,906
1	Aguascalientes	960,504	978,249	995,441	1,012,110	1,028,279	1,044,014	1,059,369	1,074,419	1,089,217	1,103,760	1,118,074
2	Baja California	2,540,519	2,623,527	2,705,614	2,786,944	2,867,630	2,947,836	3,027,728	3,107,509	3,187,233	3,266,943	3,346,657
3	Baja California Sur	437,351	450,508	463,617	476,673	489,669	502,623	515,527	528,405	541,270	554,108	566,904
4	Campeche	709,412	723,304	736,839	750,078	763,037	775,765	788,314	800,761	813,107	825,385	837,593
5	Coahuila	2,373,180	2,409,217	2,444,201	2,478,146	2,511,114	2,543,160	2,574,397	2,604,950	2,634,890	2,664,245	2,693,046
6	Colima	554,052	561,694	569,244	576,702	584,068	591,350	598,537	605,676	612,736	619,737	626,679
7	Chiapas	4,097,136	4,165,798	4,231,931	4,295,692	4,357,301	4,417,084	4,475,388	4,532,581	4,588,851	4,644,405	4,699,370
8	Chihuahua	3,125,292	3,189,171	3,251,773	3,313,171	3,373,391	3,432,518	3,490,734	3,548,204	3,605,014	3,661,225	3,716,854
9	Distrito Federal	8,813,141	8,812,401	8,812,585	8,813,276	8,814,123	8,814,797	8,815,298	8,815,694	8,815,821	8,815,587	8,814,867
10	Durango	1,518,633	1,527,734	1,535,788	1,542,945	1,549,309	1,554,948	1,560,005	1,564,631	1,568,884	1,572,800	1,576,441
11	Guanajuato	4,843,199	4,894,805	4,942,304	4,986,280	5,027,179	5,065,338	5,101,377	5,135,773	5,168,731	5,200,386	5,230,932
12	Guerrero	3,181,608	3,202,517	3,220,736	3,236,344	3,249,559	3,260,576	3,269,745	3,277,478	3,284,070	3,289,646	3,294,329
13	Hidalgo	2,285,148	2,307,970	2,329,806	2,350,717	2,370,735	2,389,912	2,408,400	2,426,361	2,443,777	2,460,720	2,477,219
14	Jalisco	6,504,688	6,573,440	6,638,523	6,700,215	6,758,852	6,814,808	6,868,606	6,920,659	6,971,094	7,020,077	7,067,743
15	México	13,504,347	13,745,918	13,983,714	14,217,493	14,447,120	14,672,398	14,893,754	15,111,713	15,326,190	15,537,136	15,744,553
16	Michoacán	4,139,084	4,161,584	4,181,275	4,198,576	4,213,737	4,227,017	4,238,900	4,249,678	4,259,469	4,268,417	4,276,644
17	Morelos	1,616,869	1,638,020	1,658,624	1,678,689	1,698,232	1,717,252	1,735,816	1,754,015	1,771,866	1,789,398	1,806,618
18	Nayarit	962,073	969,825	977,249	984,352	991,142	997,654	1,003,921	1,009,999	1,015,881	1,021,590	1,027,156
19	Nuevo León	3,908,238	3,977,712	4,045,812	4,112,602	4,178,145	4,242,555	4,306,021	4,368,708	4,430,642	4,491,864	4,552,404
20	Oaxaca	3,582,180	3,613,032	3,641,774	3,668,513	3,693,497	3,716,837	3,738,823	3,759,653	3,779,540	3,798,610	3,816,870
21	Puebla	5,233,525	5,299,191	5,362,134	5,422,609	5,480,844	5,536,997	5,591,458	5,644,594	5,696,546	5,747,435	5,797,351
22	Querétaro	1,454,428	1,484,873	1,514,721	1,543,993	1,572,772	1,601,101	1,629,106	1,656,852	1,684,396	1,711,748	1,738,921
23	Quintana Roo	899,312	937,736	976,188	1,014,654	1,053,084	1,091,496	1,129,921	1,168,375	1,206,865	1,245,370	1,283,883
24	San Luis Potosí	2,338,436	2,357,119	2,373,030	2,386,716	2,398,690	2,409,311	2,418,946	2,427,887	2,436,324	2,444,398	2,452,198
25	Sinaloa	2,641,537	2,669,969	2,696,968	2,722,768	2,747,467	2,771,148	2,794,000	2,816,245	2,837,901	2,859,037	2,879,690
26	Sonora	2,287,867	2,329,425	2,370,065	2,409,841	2,448,839	2,487,066	2,524,706	2,561,882	2,598,620	2,634,967	2,670,917
27	Tabasco	1,944,503	1,970,535	1,996,050	2,021,046	2,045,537	2,069,522	2,093,095	2,116,356	2,139,324	2,161,978	2,184,350
28	Tamaulipas	2,869,400	2,929,861	2,989,530	3,048,421	3,106,529	3,163,846	3,220,502	3,276,594	3,332,136	3,387,134	3,441,570
29	Tlaxcala	986,932	1,004,430	1,021,719	1,038,789	1,055,648	1,072,311	1,088,812	1,105,181	1,121,445	1,137,584	1,153,609
30	Veracruz	7,164,716	7,196,588	7,225,341	7,251,304	7,274,772	7,295,935	7,315,156	7,332,834	7,349,150	7,364,235	7,378,261
31	Yucatán	1,689,180	1,713,182	1,737,031	1,760,729	1,784,267	1,807,639	1,830,893	1,854,095	1,877,284	1,900,432	1,923,530
32	Zacatecas	1,402,773	1,406,914	1,410,337	1,413,115	1,415,269	1,416,865	1,417,952	1,418,649	1,418,981	1,418,983	1,418,673

**Tabla 2**  
Número y porcentajes de localidades según habitantes en el estado de Veracruz

Rango de habitantes	Número de localidades	%
1 - 49	14,060	63.82
50 - 99	1,669	7.58
100 - 499	4,468	20.28
500 - 999	1,078	4.89
1,000 - 1,999	409	1.86
2,000 - 2,499	73	0.33
2,500 y más	275	1.25
<b>Veracruz</b>	<b>22,032</b>	<b>100</b>

Fuente: XII de población y vivienda. INEGI 2000.

**Tabla 3**  
Grado promedio de escolaridad, 2004

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Veracruz	6.8	7.1	6.6
Nacional	7.9	8.1	7.6

Fuente: Indicadores del Sistema Educativo Nacional 2004. INEE.



**Tabla 4**  
Población según tamaño de localidad en Veracruz

Tamaño de localidad por número de habitantes	Población total				
	Hombres	Mujeres	Total	%	
1 - 49	80,304	74,884	155,188	423,177	40.95
50 - 99	61,307	59,157	120,464	468,449	
100 - 499	549,828	541,036	1,090,864	279,726	
500 - 999	370,252	374,040	744,292	215,143	
1,000 - 1,999	275,010	280,808	555,818	187,364	
2,000 - 2,499	79,527	82,854	162,381	167,263	
2,500 - 4,999	253,801	267,949	521,750	140,324	59.05
5,000 - 9,999	199,002	211,594	410,596	123,688	
10,000 - 14,999	128,141	138,634	266,775	112,827	
15,000 - 19,999	81,553	90,661	172,214	101,772	
20,000 - 49,999	443,736	488,002	931,738	102,850	
50,000 - 99,999	61,386	67,994	129,380	268,299	
100,000 - 499,999	771,317	876,198	1,647,515	2,590,882	
<b>Total</b>	<b>3,355,164</b>	<b>3,553,811</b>	<b>6,908,975</b>		

Fuente: XII Censo de Población y Vivienda. INEGI 2000.

**Tabla 5**  
Proyecciones de población en edad escolar al 2005

Nivel	Edad	Hombres	Mujeres	Total	%
Preescolar	4	66,952	64,121	131,073	8.65
	5	68,747	65,842	134,589	
Primaria	6	71,038	68,034	139,072	34.59
	7	73,429	70,319	143,748	
	8	76,117	72,876	148,993	
	9	78,726	75,319	154,045	
	10	80,539	76,970	157,509	
	11	81,485	77,823	159,308	
Secundaria	12	81,594	77,950	159,544	15.28
	13	81,039	77,657	158,696	
	14	79,841	76,752	156,593	
Media superior	15	78,281	75,498	153,779	14.53
	16	76,642	74,370	151,012	
	17	75,112	73,492	148,604	
	18	73,716	72,865	146,581	
Superior	19	72,158	72,074	144,232	26.95
	20	70,754	71,346	142,100	
	21	69,386	70,534	139,920	
	22	67,755	69,345	137,100	
	23	65,977	67,879	133,856	
	24	64,139	66,237	130,376	
<b>Total</b>		<b>1,553,427</b>	<b>1,517,303</b>	<b>3,070,730</b>	

Fuente: [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx)

**Tabla 6**  
Alumnos inscritos en el sistema educativo estatal  
Inicio de cursos 2004-2005

Nivel	Matrícula
Educación básica	1,702,325
Educación media superior	255,492
Educación superior	145,040
Educación extraescolar	147,570
<b>Total</b>	<b>2,250,427</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Inicio de cursos 2004-2005

**Tabla 7**  
Escuelas, docentes, grupos y alumnos inscritos en  
educación inicial y preescolar  
Inicio de cursos 2004-2005

Sostenimiento	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos
Autónomo		2	2	42
Estatal	1,326	3,166	3,907	54,501
Federalizado	4,257	8,435	12,188	175,427
Federal	1,282	1,366	2,498	12,492
Particular	303	921	1,023	15,991
<b>Total</b>	<b>7,168</b>	<b>13,890</b>	<b>19,618</b>	<b>258,453</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Inicio de cursos 2004-2005

**Tabla 8**

Índices de deserción y atención a la demanda del nivel de preescolar,  
por tipo de sostenimiento  
Fin de cursos 2003-2004

Sostenimiento	Deserción*	Atención a la demanda
Autónomo	0.00	0.01
Estatad	2.60	16.60
Federalizado	2.70	51.64
Federal	13.72	3.57
Particular	2.57	3.90
<b>Total</b>	<b>3.38</b>	<b>75.72</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Fin de cursos 2003-2004

\* Este indicador es calculado con base en los valores totales.

**Tabla 9**

Escuelas, docentes, grupos y alumnos inscritos  
en educación primaria, por tipo de sostenimiento  
inicio de cursos 2004-2005

Sostenimiento	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos
Estatad	3,33	17,906	24,938	390,776
Federalizado	5,028	24,295	35,072	590,605
Federal	1,134	1,279	5,003	13,373
Particular	299	1,906	2,117	42,318
<b>Total</b>	<b>9,794</b>	<b>45,386</b>	<b>67,130</b>	<b>1,037,072</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Inicio de cursos 2004-2005



**Tabla 10**

Índices de deserción, reprobación, eficiencia terminal y atención a la demanda en educación primaria, por tipo de sostenimiento  
Fin de cursos 2003-2004

Sostenimiento	Deserción*	Reprobación*	Eficiencia terminal*	Atención demanda
Estatad	2.66	8.2	83.57	37.73
Federalizado	3.27	6.99	85.34	56.7
Federal	10.44	24.02	N.A.	1.34
Particular	2.79	0.74	91.68	4.01
<b>Total</b>	<b>3.02</b>	<b>7.19</b>	<b>84.9</b>	<b>99.78</b>

N.A.: No aplica. Por tratarse de cursos camunitarios del CONAFE.

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. *Fin de cursos 2003-2004.*

\* Este indicador es calculado con base en los valores totales.

**Tabla 11**

Escuelas, docentes, grupos y alumnos inscritos en educación secundaria, por tipo de sostenimiento  
Inicio de cursos 2004-2005

Sostenimiento	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos
Estatad	330	2,179	1,426	35,646
Federalizado	2,000	15,147	12,084	349,808
Federal CONAFE	29	36	85	486
Particular	204	2,775	844	20,860
<b>Total</b>	<b>2,563</b>	<b>20,137</b>	<b>14,439</b>	<b>406,800</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. *Inicio de cursos 2004-2005.*

**Tabla 12**

Índices de deserción, reprobación, eficiencia terminal y atención a la demanda en educación secundaria  
Fin de cursos 2003-2004

Sostenimiento	Deserción*	Reprobación*	Eficiencia terminal*	Absorción	Atención demandada
Estatad	4.92	16.96	77.32	8.19	7.93
Federal	5.42	19.59	80.76	81.21	79.05
Particular	5.12	23.19	87.99	4.67	4.87
<b>Total</b>	<b>5.36</b>	<b>19.55</b>	<b>80.82</b>	<b>94.07</b>	<b>91.85</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Fin de cursos 2003-2004.

\* Este indicador es calculado con base en los valores totales.

**Tabla 13**

Población indígena en la entidad por rango de edad

Rango de edad	Total	Hombres	Mujeres
5-9	75,205	38,040	37,165
10-14	79,325	40,477	38,848
15-19	66,341	33,327	33,014
20-24	52,060	25,043	27,017
25-29	47,277	22,608	24,669
30-34	46,157	22,183	23,974
35-39	46,065	22,167	23,898
40-44	41,032	19,989	21,043
45-49	39,430	19,152	20,278
50 y más	140,480	70,567	69,913
<b>Total</b>	<b>633,372</b>	<b>313,553</b>	<b>319,819</b>

Fuente: XII Censo de población y vivienda. INEGI 2000

**Tabla 14**  
Población indígena atendida en escuelas indígenas por nivel  
Inicio de cursos 2004-2005

Nivel	Escuelas	Docentes	Alumnos
Educación inicial	44	48	888
Educación preescolar	1,268	1,932	34,240
Educación primaria	1,045	3,535	77,196
<b>Total</b>	<b>2,357</b>	<b>5,515</b>	<b>112,324</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Inicio de cursos 2004-2005.

**Tabla 15**  
Población indígena atendida en escuelas regualres por nivel  
Inicio de cursos 2004-2005

Nivel	Escuelas	Docentes	Alumnos
Educación inicial	142	227	2,963
Educación preescolar	519	2,402	14,879
Educación primaria	290	1,837	32,442
<b>Total</b>	<b>951</b>	<b>4,466</b>	<b>77,284</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Inicio de cursos 2004-2005.

Nota: Total de población indígena atendida en educación inicial y básica en escuelas indígenas y regualres: 189,608 alumnos

**Tabla 16**  
Índices de deserción, reprobación y eficiencia terminal de educación indígena en escuelas indígenas  
Fin de cursos 2003-2004

Nivel	Deserción	Reprobación	Eficiencia terminal
Preescolar indígena	1.82	N.A.	N.A.
Primaria indígena	2.17	9.79	80.43

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Inicio de cursos 2003-2004.  
N.A.: No aplica.

**Tabla 17**  
Escuelas, docentes, grupos y alumnos inscritos en educación media superior, por tipo de servicio  
Inicio de cursos 2004-2005

Servicio	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos
Profesional técnica	35	816	268	9,621
Bachillerato general	1,280	11,520	6,194	176,591
Bachillerato tecnológico	163	3,765	1,966	68,228
Técnico superior universitario	2	58		1,052
<b>Total</b>	<b>1,480</b>	<b>16,159</b>	<b>8,428</b>	<b>255,492</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Fin de cursos 2004-2005.



**Tabla 18**  
Escuelas, docentes, grupos y alumnos inscritos en educación media superior, por tipo de sostenimiento  
Inicio de cursos 2004-2005

Sostenimiento	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos
Estatual y autónomo	985	7,019	4,558	136,316
Federalizado	21	609	217	8,547
Federal	100	2,787	1,555	59,646
Particular	374	5,744	2,098	50,983
<b>Total</b>	<b>1,480</b>	<b>16,159</b>	<b>8,428</b>	<b>255,492</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Fin de cursos 2004-2005.

**Tabla 19**  
Índices de deserción, reprobación, eficiencia terminal, absorción y atención a la demanda en educación media superior  
Fin de cursos 2003-2004

Sostenimiento	Deserción*	Reprobación*	Eficiencia terminal*	Absorción	Atención a la demanda
Estatual	8.5	29.90	63.21	52.52	45.91
Federalizado	9.65	32.05	63.75	3.42	2.92
Federal	6.42	49.72	56.21	24.16	20.95
Autónomo	2.65	35.45	32.84	0.06	0.04
Particular	6.83	33.90	93.21	18.02	18.73
<b>Total</b>	<b>7.92</b>	<b>35.47</b>	<b>66.69</b>	<b>98.18</b>	<b>88.58</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Fin de cursos 2003-2004.

\* Este indicador es calculado con base en los totales

**Tabla 20**  
Instituciones, programas, docentes y alumnos inscritos en educación superior  
Inicio de cursos 2004-2005

Nivel		Instituciones <sup>1</sup>	Programas	Docentes	Alumnos
Educación normal	Licenciatura	18	57	1,020	5,264
Universitaria y tecnológica	Licenciatura	99	821	11,230	133,680
	Especialidad	4	65	157	1,061
	Maestría	9	187	423	4,758
	Doctorado	-	16	10	277
Subtotal		112	1,089	11,820	139,776
<b>Total</b>		<b>130</b>	<b>1,146</b>	<b>12,840</b>	<b>145,040</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. *Fin de cursos 2004-2005.*

1/: No incluye a las Universidades del sureste y del centro, ya que fueron reportadas en el apartado de técnico superior universitario. En total son 132 instituciones de educación Superior.

Nota: Para los niveles de especialidad, maestría y doctorado el dato de instituciones y docente se refiere únicamente a instituciones donde exclusivamente se ofrecen estudios de posgrado.

**Tabla 21**  
Gasto estatal ejercido en educación  
(Miles de pesos corrientes)

CONCEPTO	1997	1998	1999	2000 <sup>1/</sup>	2001	2002	2003	2004 <sup>3/</sup>
Gasto estatal en Educación Pública <sup>2/</sup>	6'899,883.6	8'396,578.6	10'487,000.0	12'692,333.2	15'070,933.7	16'511,024.4	17'908,122.0	18'814,238.2
Estatal	2'022,290.2	2'134,229.1	3'541,762.0	4'794,497.2	5'672,260.7	6'474,824.6	6'029,263.1	5'730,612.7
Federal	4'877,593.4	6'262,349.5	6'945,238.0	7'897,836.0	9'398,673.0	10'036,199.8	11'878,858.9	13'083,625.5
Gasto público en el sistema escolarizado <sup>2/</sup>	6'846,250.3	8'327,718.5	10'289,288.0	12'423,658.2	14'796,308.7	16'473,903.3	17'803,959.4	18'670,903.9
Estatal y municipal	2'022,290.2	2'134,229.1	3'541,762.0	4'794,497.2	5'672,260.7	6'474,824.6	6'029,263.1	5'730,612.7
Federal	4'823,960.1	6'193,489.4	6'747,526.0	7'629,161.0	9'124,048.0	9'999,078.7	11'774,696.2	12'940,291.2
Básica	4'786,261.2	6'145,087.9	6'701,680.0	7'572,323.0	9'053,851.0	9'950,281.4	11'728,055.1	12'884,842.9
Media	6,394.2	8,209.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Superior y posgrado	31,304.7	40,192.0	43,809.0	41,131.0	46,509.0	48,797.3	46,641.1	55,448.3
Investigación	0.0	0.0	2,037.0	15,707.0	23,688.0	0.0	0.0	0.0
Gasto público federal en el sistema extraescolar	53,633.3	68,860.1	197,712.0	268,675.0	274,625.0	37,121.1	104,162.6	143,334.3
Adultos	53,622.9	68,846.7	86,975.0	104,778.0	118,720.0	12,003.6	84,280.4	125,993.2
Cultura y deporte	10.4	13.4	110,737.0	163,897.0	155,905.0	25,117.5	19,882.2	17,341.2

Fuente: Secretaría de Finanzas y Planeación, *Estados de Ejercicio Presupuestal del Sector Educativo originalmente estatal y transferido*.  
 1/ Se excluyen los presupuestos del Colegio de bachilleres del Estado de Veracruz, del instituto Veracruzano de Cultura y de la Universidad Veracruzana.  
 2/ Se excluyen únicamente el presupuesto de la Universidad Veracruzana en los años 2001, 2002 y 2003.  
 3/ Datos consolidados con la SEFIPLAN.

**Tabla 22**  
Personal docente y directivo por sexo y nivel educativo  
Inicio de cursos 2004-2005

Nivel	Personal directivo sin grupo			Personal directivo con grupo			Personal docente <sup>1/</sup>		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Educación inicial	3	103	106	155	1,341	1,496	155	1,550	1,705
Educación especial	42	125	167	2	11	13	223	1,101	1,324
Educación preescolar	67	1,318	1,385	835	5,019	5,854	1,092	12,798	13,890
Educación primaria	1,946	1,442	3,388	3,815	2,918	6,733	17,722	27,664	45,386
Capacitación para el trabajo <sup>2/</sup>	309	197	506	187	179	366	1,702	1,608	3,310
Educación secundaria	805	453	1,258	996	713	1,709	9,609	10,528	20,137
Profesional técnico	43	20	63	11	12	23	405	411	816
Técnico superior universitario			13						58
Bachillerato	433	396	829	852	519	1,371	8,209	7,076	15,285
Educación normal	34	41	75	4	20	24	402	618	1,020
Educación superior (Univ. y Tecn.)			759						11,230
Posgrado (Univ. y Tecn.)			59						590
Educación para adultos			66			155			862
<b>Total</b>	<b>3,682</b>	<b>4,095</b>	<b>8,674</b>	<b>6,857</b>	<b>10,732</b>	<b>17,744</b>	<b>39,519</b>	<b>63,354</b>	<b>115,613</b>

1/ Incluye a personal directivo con grupo.

2/ Corresponde a fin de cursos 2003-2004.

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911.



**Tabla 23**  
Composición de la estructura docente en educación preescolar  
Inicio de Cursos 2004-2005

Sostenimiento/ Modalidad		Escuelas	Docente	Grupos	Alumnos	Directivo sin grupo	Escuelas multigrado	Docentes multigrado	Escuelas unitarias
<b>Aútonomo</b>	<b>Inicial</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>42</b>				
<b>Estatal</b>	General	1,326	3,156	3,886	54,125	327	665	665	599
	Inicial		10	21	376				
	<b>Subtotal</b>	<b>1,326</b>	<b>3,166</b>	<b>3,907</b>	<b>54,501</b>	<b>327</b>	<b>665</b>	<b>665</b>	<b>599</b>
<b>Federalizado</b>	General	2,608	5,844	7,893	127,702	718	1,499	1,507	1,152
	Prom. técnico	453	459	1,130	6,452		447	447	447
	Asistencial	59	326	331	8,078	56	8	9	
	Indígena	1,137	1,797	2,822	32,995	88			719
	Inicial		9	12	200				
	<b>Subtotal</b>	<b>4,257</b>	<b>8,435</b>	<b>12,188</b>	<b>175,427</b>	<b>862</b>	<b>1,954</b>	<b>1,963</b>	<b>2,318</b>
<b>Federal</b>	CONAFE	1,281	1,342	2,473	11,886				1,220
	Marina	1	3	3	52	1			
	Inicial		21	22	554				
	<b>Subtotal</b>	<b>1,282</b>	<b>1,366</b>	<b>2,498</b>	<b>12,492</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,220</b>
<b>Particular</b>	General	303	827	915	14,213	195	68	76	33
	Inicial		94	108	1,778				
	<b>Subtotal</b>	<b>303</b>	<b>921</b>	<b>1,023</b>	<b>15,991</b>	<b>195</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>33</b>
<b>Total con preescolar inicial</b>		<b>7,168</b>	<b>13,890</b>	<b>19,618</b>	<b>258,453</b>	<b>1,385</b>	<b>2,687</b>	<b>2,704</b>	<b>4,170</b>
<b>Total sin preescolar inicial</b>		<b>7,168</b>	<b>13,754</b>	<b>19,453</b>	<b>255,503</b>	<b>1,385</b>	<b>2,687</b>	<b>2,704</b>	<b>4,170</b>
			Estatal	Federalizada	Indígena <sup>1</sup>				
Sectores			-	39	12				
Supervisiones			13	157	67				

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911.

1/ Los sectores y supervisiones escolares de educación indígena atienden simultáneamente los servicios de educación inicial, preescolar y primaria

**Tabla 24**  
Composición de la estructura docente en educación primaria  
Inicio de cursos 2004-2005

Sostenimiento/ Modalidad		Escuelas	Docente	Grupos	Alumnos	Directivo sin grupo	Escuelas multigrado	Docentes multigrado	Escuelas unitarias
<b>Estatal</b>	General	<b>3,333</b>	<b>17,906</b>	<b>24,938</b>	<b>390,776</b>	<b>1,260</b>	<b>2,104</b>	<b>4,231</b>	<b>338</b>
<b>Federalizado</b>	General	4,001	20,776	28,630	513,570	1,708	2,173	3,854	688
	Niños migrantes	49	63	189	610	3	47	60	36
	Indígena	978	3,456	6,253	76,425	162	786	1,457	229
	<b>Subtotal</b>	<b>5,028</b>	<b>24,295</b>	<b>35,072</b>	<b>590,605</b>	<b>1,873</b>	<b>3,006</b>	<b>5,371</b>	<b>953</b>
<b>Federal</b>	CONAFE	<b>1,134</b>	<b>1,279</b>	<b>5,003</b>	<b>13,373</b>				<b>989</b>
<b>Particular</b>	General	<b>299</b>	<b>1,906</b>	<b>2,117</b>	<b>42,318</b>	<b>255</b>	<b>86</b>	<b>177</b>	<b>11</b>
<b>Total</b>		<b>9,794</b>	<b>45,386</b>	<b>67,130</b>	<b>1,037,072</b>	<b>3,388</b>	<b>5,196</b>	<b>9,779</b>	<b>2,291</b>

  

	Estatal	Federalizado	Indígena
Sectores	-	30	12
Supervisiones	77	275	67

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911.

**Tabla 25**  
Composición de la estructura docente en educación secundaria  
Inicio de Cursos 2004-2005

Sostenimiento/ Modalidad		Escuelas	Docente	Grupos	Alumnos	Directivo sin grupo	Escuelas multigrado	Docentes multigrado	Escuelas unitarias
<b>Estatal</b>	General	25	974	276	10,808	49			
	Para trabajadores	1	9	5	172	1			
	Telesecundaria	299	1,035	1,095	22,931	30	58	58	7
	Técnica	5	161	50	1,735	7			
	<b>Subtotal</b>	<b>330</b>	<b>2,179</b>	<b>1,426</b>	<b>35,646</b>	<b>87</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>7</b>
<b>Federalizado</b>	General	209	4,875	2,989	104,725	269			
	Para trabajadores	41	618	290	6,584	44			
	Telesecundaria	1,568	6,192	6,679	159,088	350	386	391	114
	Técnica	182	3,462	2,126	79,411	264			
	<b>Subtotal</b>	<b>2,000</b>	<b>15,147</b>	<b>12,084</b>	<b>349,808</b>	<b>927</b>	<b>386</b>	<b>391</b>	<b>114</b>
<b>Federal</b>	Telesec. del CONAFE	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>85</b>	<b>486</b>				
<b>Particular</b>	General	173	2,356	684	16,578	207			
	Telesecundaria	1	10	6	208	1			
	Técnica	30	409	154	4,074	36			
	<b>Subtotal</b>	<b>204</b>	<b>2,775</b>	<b>844</b>	<b>20,860</b>	<b>244</b>			
<b>Total</b>		<b>2,563</b>	<b>20,137</b>	<b>14,439</b>	<b>406,800</b>	<b>1,258</b>	<b>444</b>	<b>449</b>	<b>121</b>
		<b>General</b>	<b>Técnica</b>	<b>Telesecundaria</b>					
				<b>Estatal</b>	<b>Federalizada</b>				
Sectores	7	-	-	21					
Supervisiones	33	19	12	81					

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911.



**Tabla 26**  
Personal directivo y docente según grado de escolaridad<sup>1/</sup>  
Inicio de cursos 2004-2005<sup>2/</sup>

Función	Grado de Escolaridad								
	Total	Primaria	Secundaria	Técnico profesional	Bachillerato	Normal	Licenciatura (Universidad y Tecnológicos)	Maestría (Universidad y Tecnológicos)	Doctorado (Universidad y Tecnológicos)
<b>Educación Preescolar</b>									
Dir. sin grupo	1,385	-	1	1	10	576	744	50	3
Dir. con grupo	4,573	-	12	-	212	702	3,594	51	2
Docentes	7,829	1	15	4	90	1,997	5,563	154	5
<b>Total</b>	<b>13,787</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>312</b>	<b>3,275</b>	<b>9,901</b>	<b>255</b>	<b>10</b>
<b>Educación Primaria</b>									
Dir. sin grupo	3,388	1	-	5	10	1,581	1,598	187	6
Dir. con grupo	5,599	-	14	-	81	1,778	3,618	106	2
Docentes	38,508	14	50	6	435	16,256	21,044	688	15
<b>Total</b>	<b>47,495</b>	<b>15</b>	<b>64</b>	<b>11</b>	<b>526</b>	<b>19,615</b>	<b>26,260</b>	<b>981</b>	<b>23</b>
<b>Educación Secundaria</b>									
Dir. sin grupo	1,258	-	1	5	3	687	360	194	8
Dir. con grupo	1,709	-	-	3	12	1,024	545	119	6
Docentes	18,428	10	96	977	267	9,104	7,199	766	9
<b>Total</b>	<b>21,395</b>	<b>10</b>	<b>97</b>	<b>985</b>	<b>282</b>	<b>10,815</b>	<b>8,104</b>	<b>1,079</b>	<b>23</b>
<b>Profesional técnico</b>									
Dir. sin grupo	63	-	-	7	1	3	44	8	-
Dir. con grupo	23	-	-	4	-	3	11	4	1
Docentes	793	-	-	86	14	57	529	98	9
<b>Total</b>	<b>879</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>97</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>584</b>	<b>110</b>	<b>10</b>
<b>Bachillerato</b>									
Dir. sin grupo	829	-	2	11	14	106	558	129	9
Dir. con grupo	1,371	-	-	1	1	188	1,034	139	8
Docentes	13,914	2	25	352	145	1,537	10,834	974	45
<b>Total</b>	<b>16,114</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>364</b>	<b>160</b>	<b>1,831</b>	<b>12,426</b>	<b>1242</b>	<b>62</b>
<b>Educación normal</b>									
Dir. sin grupo	75	-	-	1	2	11	38	23	-
Dir. con grupo	24	-	-	-	-	-	14	9	1
Docentes	996	2	2	13	6	293	589	87	4
<b>Total</b>	<b>1,095</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>304</b>	<b>641</b>	<b>119</b>	<b>5</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911.

1/ Se refiere a personal ubicado en centros de trabajo docentes.

2/ No se incluyen datos del personal directivo y docente que labora en licenciaturas y posgrados universitarios y tecnológicos.



**Tabla 27**  
Personal docente con estudios de posgrado  
Inicio de cursos 2004-2005

Nivel	Maestría		Doctorado		Total	%
	Incompleta	Grado	Incompleta	Grado		
Preescolar	140	65	3	4	212	1.71
Primaria	412	382	16	1	811	1.84
Secundaria	329	556	8	7	900	4.48
Profesional Técnico	26	76	7	3	112	14.11
Bachillerato	398	715	34	19	1,166	7.63
Normal	58	38	3	2	101	9.90
<b>Total</b>	<b>1,363</b>	<b>1,832</b>	<b>71</b>	<b>36</b>	<b>3,302</b>	<b>3.52</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911. Inicio de cursos 2004-2005.

**Tabla 28**  
Bibliotecas según nivel o tipo, 2004

	Total	Escolares	Educación superior	Públicas	Especializadas
<b>Bibliotecas</b>	727	194	67	457	9

Fuente: Cuestionarios estadísticos 912.11.

# Programa Sectorial 2005-2010

**Tabla 29**  
Indicadores educativos por entidad federativa, 2003-2004

Entidad	Atención 4 y 5 Años Preescolar	Primaria			Secundaria				Prof. Técnico				Bachillerato				Analf	Grado Prom. de esco- laridad
		Des <sup>1</sup>	Rep <sup>2</sup>	Efic. Term. <sup>3</sup>	Des	Rep	Efic. Term.	Abs <sup>4</sup>	Des	Rep	Efic. Term.	Abs	Des	Rep	Efic. Term.	Abs		
Aguascalientes	73.6	0.8	3.4	93.4	7.2	18.7	77.9	96.5	20.4	20.6	50.9	10.9	18.1	34.3	58.0	85.4	4.1	8.30
Baja California	64.7	1.0	3.7	91.9	5.1	18.7	83.9	97.4	24.5	24.3	39.4	14.5	19.5	33.8	54.3	83.8	2.5	8.40
Baja California Sur	89.6	0.7	3.3	96.7	4.6	12.3	84.3	99.3	20.1	2.6	43.9	11.5	18.8	41.5	55.5	104.7	3.7	8.70
Campeche	81.1	1.7	7.4	86.2	7.7	29.2	77.4	96.9	22.7	39.9	48.4	6.2	18.2	45.0	54.9	103.5	10.1	7.70
Coahuila	85.1	0.8	2.1	94.1	7.3	23.5	80.5	98.5	18.9	15.8	58.9	16.8	18.0	41.0	62.5	84.4	3.5	8.90
Colima	82.0	1.7	4.4	88.6	9.8	14.9	73.3	100.2	20.3	39.9	55.2	9.7	14.8	41.1	61.9	93.3	6.0	8.00
Chiapas	76.7	3.3	9.3	78.0	6.1	11.7	82.5	89.9	21.9	27.7	43.1	4.1	11.3	26.8	81.5	84.1	20.5	6.10
Chihuahua	68.4	1.9	5.2	85.9	8.4	26.7	75.7	90.4	20.8	17.8	55.1	11.8	19.5	40.7	53.6	103.9	4.2	8.10
Distrito Federal	85.4	0.4	1.7	94.6	5.5	16.0	83.0	104.3	32.2	42.6	37.8	18.8	18.5	46.9	44.6	98.0	2.7	9.90
Durango	77.5	1.1	4.5	88.0	7.5	21.0	78.3	92.6	26.0	19.3	41.3	13.1	16.8	32.9	55.9	90.6	4.8	7.70
Guanajuato	83.5	1.4	5.3	90.7	7.4	19.9	77.6	90.7	23.5	23.1	51.2	11.6	19.8	38.1	54.7	74.4	10.5	6.90
Guerrero	77.5	2.5	8.7	78.5	9.3	16.2	72.8	89.3	18.1	25.5	51.9	4.9	14.1	37.3	64.8	89.9	19.3	6.80
Hidalgo	71.6	1.0	5.0	95.1	5.1	12.0	84.2	96.5	21.8	30.5	51.3	3.9	18.7	41.5	56.7	82.5	13.2	7.10
Jalisco	75.8	1.5	3.7	88.8	8.4	24.3	74.3	92.8	18.6	25.4	52.9	8.0	11.1	22.8	64.5	76.5	5.7	8.00
México	62.7	0.9	3.3	92.8	6.4	20.2	80.5	94.6	28.2	27.7	41.6	11.7	17.5	39.0	58.4	72.1	5.8	8.50
Michoacán	77.1	1.8	6.2	83.7	10.2	22.3	71.2	88.0	15.0	22.2	70.8	8.9	16.8	38.1	59.9	75.6	12.6	6.70
Morelos	72.6	0.7	3.0	93.0	4.9	15.0	86.0	98.8	13.6	20.0	91.6	19.0	17.8	40.7	61.0	85.3	8.3	8.10
Nayarit	87.0	1.0	3.4	88.8	5.0	13.1	84.7	97.1	20.7	18.3	61.1	17.5	17.2	44.3	57.1	74.0	8.1	7.70
Nuevo León	80.8	0.2	2.3	95.5	4.6	16.5	86.1	99.2	31.7	18.6	39.5	29.3	18.3	46.3	62.6	79.5	3.0	9.20
Oaxaca	76.6	1.8	9.8	84.6	8.7	14.4	75.5	92.5	24.5	35.8	49.5	5.4	18.4	42.1	57.5	91.9	19.3	6.30
Puebla	77.0	1.3	5.8	89.1	5.4	13.9	83.1	90.1	16.5	14.9	63.7	9.3	9.0	23.4	74.7	82.5	13.1	7.30
Querétaro	87.1	0.6	4.8	96.6	7.8	23.4	77.1	94.5	26.0	42.2	34.6	8.0	15.1	38.8	60.3	86.3	8.5	8.30
Quintana Roo	74.8	0.8	5.6	96.0	6.5	18.1	79.9	99.3	21.4	41.4	54.7	14.7	13.8	26.3	59.3	91.9	6.1	8.50
San Luis Potosí	81.7	1.1	5.4	92.0	6.2	14.5	81.4	95.0	20.0	36.1	57.7	6.4	14.8	41.3	65.7	77.2	9.9	7.40
Sinaloa	77.1	1.9	5.6	82.4	7.2	25.7	79.0	97.5	19.6	16.5	53.9	14.1	15.3	27.7	59.8	101.3	7.6	7.90
Sonora	78.5	1.3	2.9	90.4	5.7	14.3	81.1	97.5	25.5	24.5	51.3	17.8	16.5	37.1	58.6	91.1	4.0	8.50
Tabasco	88.2	1.1	5.8	87.7	5.9	18.3	82.4	98.9	16.4	25.8	62.3	6.0	10.6	43.8	75.5	92.0	8.7	7.60
Tamaulipas	71.3	1.1	3.2	95.9	6.9	19.7	80.0	95.7	27.1	26.0	42.1	13.4	12.1	31.7	70.7	95.6	4.5	8.50
Tlaxcala	84.3	0.2	2.5	98.9	8.5	16.8	74.1	95.3	23.8	23.7	48.7	10.2	13.3	33.1	66.4	95.9	7.0	8.10
Veracruz	75.7	3.0	7.2	84.9	5.4	19.6	80.8	94.1	10.1	31.9	63.0	3.9	7.8	35.6	66.8	94.3	13.1	6.80
Yucatán	87.8	1.7	7.9	88.0	7.0	27.3	79.7	99.9	14.5	8.6	67.0	6.9	20.8	47.9	50.3	97.6	10.7	7.20
Zacatecas	81.1	1.2	3.5	91.8	8.3	15.6	74.4	94.5	32.0	36.6	39.8	2.9	16.7	40.3	60.7	77.6	7.1	6.90
Nacional	76.2	1.3	5.0	89.0	6.8	18.6	79.7	94.7	24.3	26.1	48.4	11.1	15.8	37.1	60.4	85.4	8.5	7.90

Fuente: Sistema de indicadores DGPPP de la SEP.

1. Deserción 2. Reprobación 3. Eficiencia Terminal 4. Absorción

**Tabla 30**  
Índices de atención a la demanda y absorción de educación superior, 2003-2004

Concepto	Estatad	Nacional
Índice de atención a la demanda social (cobertura)	20.8	22.7
Índice de absorción	72.9	83.5

Fuente: Principales cifras del Sistema Educativo Nacional, SEP.

**Tabla 31**  
Histórico de analfabetismo en Veracruz

Concepto	Años							Estimado	
	1950	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2004	2010
Índice de analfabetismo	51.08	41.13	29.44	23.37	18.38	16.42	14.85	13.05	11.21

Fuente: Estadísticas Históricas de México, tomo I, INEGI (Estimaciones: Subdirección de Estadística de la DGECE de la SEC)



**Tabla 32**  
Analfabetismo en Veracruz por rango de edad y sexo, 2000

Rango de edad (años)	Población 15 años y más								
	Total	Hombres	Mujeres	Analfabeta			Índice de analfabetismo		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
15-19	709,056	349,083	359,973	37,084	18,179	18,905	5.23	5.21	5.25
20-24	593,263	274,257	319,006	42,696	18,644	24,052	7.20	6.80	7.54
25-29	536,397	246,494	289,903	42,233	17,235	24,998	7.87	6.99	8.62
30-34	498,825	233,227	265,598	48,563	18,282	30,281	9.74	7.84	11.40
35-39	459,768	217,408	242,360	56,914	20,406	36,508	12.38	9.39	15.06
40-44	380,702	181,477	199,225	51,974	17,678	34,296	13.65	9.74	17.21
45-49	312,790	149,441	163,349	57,358	18,968	38,390	18.34	12.69	23.50
50-54	259,882	125,663	134,219	60,290	20,814	39,476	23.20	16.56	29.41
55-59	205,722	99,382	106,340	61,015	21,655	39,360	29.66	21.79	37.01
60-64	178,582	85,264	93,318	59,310	21,363	37,947	33.21	25.06	40.66
65 y más	373,119	175,065	198,054	152,159	55,302	96,857	40.78	31.59	48.90
<b>Total</b>	<b>4,508,106</b>	<b>2,136,761</b>	<b>2,371,345</b>	<b>669,596</b>	<b>248,526</b>	<b>421,070</b>	<b>14.85</b>	<b>11.63</b>	<b>17.76</b>

Fuente: XII Censo de Población y Vivienda. INEGI 2000.



**Tabla 33**  
Escuelas, docentes y alumnos inscritos por nivel educativo  
Inicio de cursos 2004-2005

Nivel	Escuelas	Docentes	Alumnos
Inicial	293	1,705	36,998
Especial	180	1,324	8,842
Preescolar	7,168	13,890	258,453
Primaria	9,794	45,386	1,037,072
Capacitación para el trabajo	510	3,310	91,204
Educación secundaria	2,563	20,137	406,800
Profesional técnico	35	816	9,621
Técnico superior universitario	2	58	1,052
Bachillerato	1,443	15,285	244,819
Superior (normal)	18	1,020	5,264
Superior (Univ. y tecn.)	112	11,820	139,776
Educación para adultos	209	862	10,526
<b>Total</b>	<b>22,327</b>	<b>115,613</b>	<b>2,250,427</b>

Fuente: Cuestionarios estadísticos 911.

**Tabla 34**  
Población económicamente activa en Veracruz, 2000

Grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Distribución según condición de actividad económica				
		Población económicamente activa			Población económicamente inactiva	No especificado
		Total	Ocupada	Desocupada		
12 - 14	476,456	47,698	47,049	649	423,177	5,581
15 - 19	709,056	237,597	233,324	4,273	468,449	3,010
20 - 24	593,263	312,026	306,163	5,863	279,726	1,511
25 - 29	536,397	320,394	315,735	4,659	215,143	860
30 - 34	498,825	310,835	307,553	3,282	187,364	626
35 - 39	459,768	292,004	289,210	2,794	167,263	501
40 - 44	380,702	239,959	237,777	2,182	140,324	419
45 - 49	312,790	188,820	187,101	1,719	123,688	282
50 - 54	259,882	146,797	145,560	1,237	112,827	258
55 - 59	205,722	103,701	102,807	894	101,772	249
60 - 64	178,582	75,442	74,900	542	102,850	290
65 y más	373,119	103,526	102,938	588	268,299	1,294
<b>Total</b>	<b>4,984,562</b>	<b>2,378,799</b>	<b>2,350,117</b>	<b>28,682</b>	<b>2,590,882</b>	<b>14,881</b>

Fuente: XII Censo de Población y Vivienda. INEGI 2000.



Este libro se terminó de imprimir el mes de XXX del año 2005, en los talleres de Artes Gráficas Graphos S.A deC.V. El tiraje fue de XXXX ejemplares.