

## Veracruz



## Educación obligatoria

Edades idóneas para cursar cada nivel educativo, población en esas edades y tasa de crecimiento anual

Educación básica			Educación media superior
Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior
<b>Edades idóneas</b>			
3-5 años	6-11 años	12-14 años	15-17 años
<b>Población 2017</b>			
435 043	877 760	442 279	436 493
<b>Tasa de crecimiento anual 2016-2017</b>			
-0.27	-0.42	-0.19	-0.38

## Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	270 315	17 231	7 720
Primaria	859 418	45 448	9 521
Secundaria	413 959	25 999	3 467
<b>Educación básica</b>	<b>1 543 692</b>	<b>88 678</b>	<b>20 708</b>
<b>Educación media superior</b>	<b>334 228</b>	<b>21 710</b>	<b>1 752</b>
<b>Educación obligatoria</b>	<b>1 877 920</b>	<b>110 388</b>	<b>22 460</b>

## Educación especial

Alumnos, docentes, personal de apoyo y unidades de servicio de educación especial en el tipo educativo básico<sup>1</sup> por modalidad y tipo de servicio

Modalidad	Tipo de servicio		Alumnos	Docentes <sup>2</sup>	Personal de apoyo <sup>3</sup>	Unidades de servicio <sup>4</sup>
Escolarizada	CAM	Abs.	2 437	629	397	110
		%	12.8	32.5	44.6	33.0
Extraescolar	USAER	Abs.	16 630	1 304	493	223
		%	87.2	67.5	55.4	67.0
<b>Educación especial básica</b>		<b>Abs.</b>	<b>19 067</b>	<b>1 933</b>	<b>890</b>	<b>333</b>
		<b>%</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

<sup>1</sup> El tipo educativo básico comprende los niveles educativos de preescolar, primaria y secundaria.

<sup>2</sup> Esta cifra incluye también a los directores con funciones docentes.

<sup>3</sup> El personal de apoyo se integra por personal paraprofesor y personal administrativo.

<sup>4</sup> Los CAM se contabilizan como escuelas y las USAER como centros de atención a escuelas.

## Tipo de sostenimiento

Alumnos, docentes y escuelas o planteles por nivel o tipo educativo según tipo de sostenimiento

Nivel o tipo educativo	Alumnos			Docentes			Escuelas/planteles		
	Sostenimiento								
	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total
Preescolar	241 390	28 925	270 315	15 289	1 942	17 231	7 032	688	7 720
	89.3	10.7	100.0	88.7	11.3	100.0	91.1	8.9	100.0
Primaria	810 958	48 460	859 418	42 859	2 589	45 448	9 099	422	9 521
	94.4	5.6	100.0	94.3	5.7	100.0	95.6	4.4	100.0
Secundaria	386 527	27 432	413 959	22 293	3 706	25 999	3 149	318	3 467
	93.4	6.6	100.0	85.7	14.3	100.0	90.8	9.2	100.0
Media superior	290 396	43 832	334 228	16 356	5 354	21 710	1 376	376	1 752
	86.9	13.1	100.0	75.3	24.7	100.0	78.5	21.5	100.0

## Tipo de servicio o modelo educativo

Distribución porcentual de alumnos, docentes y escuelas o planteles por nivel o tipo educativo y tipo de servicio o modelo educativo

Nivel o tipo educativo	Tipo de servicio o modelo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	General <sup>1</sup>	221 060	13 373	4 825
		81.8	77.6	62.5
	Indígena	37 450	2 096	1 217
		13.9	12.2	15.8
	Comunitario	11 805	1 762	1 678
	4.4	10.2	21.7	
	<b>Total</b>	<b>270 315</b>	<b>17 231</b>	<b>7 720</b>
Primaria	General	784 781	40 934	7 677
		91.3	90.1	80.6
	Indígena	66 617	3 621	1 041
		7.8	8.0	10.9
	Comunitaria	8 020	893	803
	0.9	2.0	8.4	
	<b>Total</b>	<b>859 418</b>	<b>45 448</b>	<b>9 521</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	124 595	10 120	564
		30.1	38.9	16.3
	Técnica	81 871	4 903	239
		19.8	18.9	6.9
	Telesecundaria	204 984	10 635	2 455
		49.5	40.9	70.8
	Comunitaria	2 509	341	209
		0.6	1.3	6.0
	<b>Total</b>	<b>413 959</b>	<b>25 999</b>	<b>3 467</b>
Media superior <sup>3</sup>	Bachillerato general	243 903	17 422	1 595
		73.0	80.2	91.0
	Bachillerato tecnológico	89 368	4 126	148
		26.7	19.0	8.4
	Profesional técnico	957	201	10
		0.3	0.9	0.6
	<b>Total</b>	<b>334 228</b>	<b>21 710</b>	<b>1 752</b>

<sup>1</sup> Incluye CENDI.

<sup>2</sup> Incluye secundaria para trabajadores.

<sup>3</sup> El total puede no corresponder con la suma de docentes y planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.

La suma de los porcentajes puede ser diferente a 100% debido al redondeo de cifras

## Educación media superior

Alumnos, docentes y planteles en educación media superior por sostenimiento, control administrativo, institución y tipo de plantel

CECyTE	Control administrativo	Institución	Tipo de plantel	Alumnos		Docentes		Planteles	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Federal	Centralizado	Coordinadas por SEMS	DGB	666	0.2	25	0.1	1	0.1
			UEMSTAYCM	15146	4.5	851	3.9	25	1.4
			UEMSTIS	50252	15.0	1817	8.4	41	2.3
	<b>Total</b>			<b>66064</b>	<b>19.8</b>	<b>2693</b>	<b>12.4</b>	<b>67</b>	<b>3.8</b>
Estatal	Centralizado	Gobierno del Distrito Federal	Bachilleratos estatales	41378	12.4	4082	18.8	96	5.5
			Institutos estatales de bellas artes	92	0.0	40	0.2	2	0.1
			Telebachillerato	96855	29.0	4801	22.1	1065	60.8
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	Bachilleratos estatales	22809	6.8	2311	10.6	1	0.1
			CECYTE	9095	2.7	374	1.7	31	1.8
			CONALEP	9115	2.7	557	2.6	13	0.7
			Colegio de Bachilleres	43218	12.9	1391	6.4	69	3.9
			Educación Media Superior a Distancia	309	0.1	20	0.1	2	0.1
			Telebachillerato comunitario	1461	0.4	87	0.4	30	1.7
	<b>Total</b>			<b>224332</b>	<b>67.1</b>	<b>13663</b>	<b>62.9</b>	<b>1309</b>	<b>74.7</b>
Privado	Particular	Instituciones particulares	Bachilleratos particulares	42753	12.8	5265	24.3	369	21.1
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	1079	0.3	89	0.4	7	0.4
	<b>Total</b>			<b>43832</b>	<b>13.1</b>	<b>5354</b>	<b>24.7</b>	<b>376</b>	<b>21.5</b>
<b>Total</b>				<b>334228</b>	<b>100.0</b>	<b>21710</b>	<b>100.0</b>	<b>1752</b>	<b>100.0</b>

Nota: en esta tabla no se incluye la modalidad no escolarizada, ni la capacitación para el trabajo.

## Tamaño de localidad

Alumnos y escuelas o planteles por tipo de servicio o modelo educativo según tamaño de localidad

Nivel o tipo educativo	1 a 249 habitantes				250 a 2 499 habitantes				2 500 y más habitantes					
	Alumnos		Escuelas/ planteles		Alumnos		Escuelas/ planteles		Alumnos		Escuelas/ planteles			
Preescolar	General <sup>1</sup>		5 186	2.3	346	7.2	60 418	27.3	2 220	46.0	155 199	70.2	2 252	46.7
	Indígena		4 285	11.4	279	22.9	25 277	67.5	839	68.9	7 888	21.1	99	8.1
	Comunitario		7 451	63.1	1 224	72.9	4 179	35.4	435	25.9	147	1.2	15	0.9
	<b>Total</b>		<b>16 922</b>	<b>6.3</b>	<b>1 849</b>	<b>24.0</b>	<b>89 874</b>	<b>33.2</b>	<b>3 494</b>	<b>45.3</b>	<b>163 234</b>	<b>60.4</b>	<b>2 366</b>	<b>30.6</b>
Primaria	General		43 676	5.6	1 783	23.2	239 569	30.5	3 137	40.9	500 414	63.8	2 747	35.8
	Indígena		12 872	19.3	472	45.3	41 174	61.8	493	47.4	12 494	18.8	74	7.1
	Comunitaria		6 572	81.9	706	87.9	1 200	15.0	85	10.6	150	1.9	7	0.9
	<b>Total</b>		<b>63 120</b>	<b>7.3</b>	<b>2 961</b>	<b>31.1</b>	<b>1 281 943</b>	<b>32.8</b>	<b>715</b>	<b>39.0</b>	<b>513 058</b>	<b>59.7</b>	<b>2 828</b>	<b>29.7</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>		132	0.1	1	0.2	3 743	3.0	21	3.7	120 720	96.9	542	96.1
	Técnica		182	0.2	1	0.4	11 100	13.6	55	23.0	70 173	85.7	181	75.7
	Telesecundaria		8 473	4.1	197	8.0	124 474	60.7	902	77.5	71 883	35.1	353	14.4
	Comunitaria		1 777	70.8	171	81.8	640	25.5	36	17.2	75	3.0	1	0.5
	<b>Total</b>		<b>10 564</b>	<b>2.6</b>	<b>370</b>	<b>10.7</b>	<b>139 957</b>	<b>33.8</b>	<b>2 014</b>	<b>58.1</b>	<b>262 851</b>	<b>63.5</b>	<b>1 077</b>	<b>31.1</b>
Media superior	Bachillerato general		3 744	1.5	50	3.1	62 768	25.7	823	51.6	177 123	72.6	720	45.1
	Bachillerato tecnológico		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5 203	5.8	20	13.5	84 165	94.2	128	86.5
	Profesional técnico		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	957	100.0	10	100.0
	<b>Total<sup>3</sup></b>		<b>3 744</b>	<b>1.1</b>	<b>50</b>	<b>2.9</b>	<b>67 971</b>	<b>20.3</b>	<b>843</b>	<b>48.1</b>	<b>262 245</b>	<b>78.5</b>	<b>857</b>	<b>48.9</b>

## Grado de marginación

Alumnos y escuelas o planteles por tipo de servicio o modelo educativo según grado de marginación

Nivel o tipo educativo	Muy alto y alto				Medio, bajo y muy bajo					
	Alumnos		Escuelas/ planteles		Alumnos		Escuelas/ planteles			
Preescolar	General <sup>1</sup>		117 731	53.3	3 055	63.3	102 124	46.2	1 733	35.9
	Indígena		36 659	97.9	1 194	98.1	543	1.4	16	1.3
	Comunitario		10 995	93.1	1 565	93.3	498	4.2	65	3.9
	<b>Total</b>		<b>165 385</b>	<b>61.6</b>	<b>5 814</b>	<b>76.2</b>	<b>103 165</b>	<b>38.4</b>	<b>1 814</b>	<b>23.8</b>
Primaria	General		461 481	58.8	5 532	72.1	317 749	40.5	2 055	26.8
	Indígena		64 966	97.5	1 015	97.5	549	0.8	10	1.0
	Comunitaria		7 452	92.9	740	92.2	135	1.7	22	2.7
	<b>Total</b>		<b>533 899</b>	<b>62.6</b>	<b>7 287</b>	<b>77.7</b>	<b>318 433</b>	<b>37.4</b>	<b>2 087</b>	<b>22.3</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>		41 425	33.2	151	26.8	83 038	66.6	412	73.0
	Técnica		33 035	40.4	103	43.1	48 420	59.1	134	56.1
	Telesecundaria		167 283	81.6	2 107	85.8	36 375	17.7	328	13.4
	Comunitaria		2 340	93.3	195	93.3	23	0.9	3	1.4
	<b>Total</b>		<b>244 083</b>	<b>59.3</b>	<b>2 556</b>	<b>74.5</b>	<b>167 856</b>	<b>40.7</b>	<b>877</b>	<b>25.5</b>
Media superior	Bachillerato general		122 300	50.1	1 051	65.9	121 249	49.7	540	33.9
	Bachillerato tecnológico		29 641	33.2	59	39.9	59 727	66.8	89	60.1
	Profesional técnico		123	12.9	1	10.0	834	87.1	9	90.0
	<b>Total<sup>3</sup></b>		<b>152 064</b>	<b>45.5</b>	<b>1 111</b>	<b>63.4</b>	<b>181 810</b>	<b>54.4</b>	<b>637</b>	<b>36.4</b>

n.a. No aplica.

<sup>1</sup> Incluye CENDI.

<sup>2</sup> Incluye secundaria para trabajadores.

<sup>3</sup> El total puede no corresponder con la suma de planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.

La suma de los porcentajes no es 100% debido a que se excluyeron las escuelas o planteles sin clasificación, según tamaño de localidad o grado de marginación.

## Escuelas multigrado

Porcentaje de escuelas preescolares unitarias y primarias de organización multigrado

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	General			Indígena			Comunitario		
	Total	Unitaria <sup>1</sup> o multigrado <sup>2</sup>	%	Total	Unitaria <sup>1</sup> o multigrado <sup>2</sup>	%	Total	Unitaria <sup>1</sup> o multigrado <sup>2</sup>	%
Preescolar	4 748	1 579	33.3	1 217	755	62.0	1 678	1 402	83.6
Primaria	7 677	3 592	46.8	1 041	713	68.5	803	803	100.0

<sup>1</sup> Se reportan escuelas con dos o tres grados y un solo docente.

<sup>2</sup> Escuelas primarias unitarias, bidentes y tridentes.

Porcentaje de escuelas secundarias unitarias o bidentes

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	Telesecundaria			Comunitaria			Migrante		
	Total	Unitaria o bidente	%	Total	Unitaria o bidente	%	Total	Unitaria o bidente	%
Secundaria	2 455	471	19.2	209	130	62.2	n.a	n.a	n.a

n.a. No aplica.

## Escolaridad media y nivel educativo mínimo alcanzado

	Grupo de edad							
	15 o más años		15 a 24 años		55 a 64 años			
	Población	%	Población	%	Población	%		
Población analfabeta <sup>1</sup> (2016)	611 010	10.4	31 084	2.2	98 767	17.4		
Escolaridad media de la población (2016)	8.2		9.9		6.5			
	Nivel de escolaridad							
	Secundaria completa			Media superior completa <sup>1</sup>				
	Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):			78.8			51.7	

<sup>1</sup> Coeficiente de variación ajustado mayor a 10%.

## Acceso y trayectoria

Indicador	Grupo de edad o nivel educativo			
	6 a 11 años	12 a 14 años	15 a 17 años	
Tasa de matriculación (2017-2018)	94.1	88.2	69.6	
Tasa de asistencia (2016)	99.3	93.8	75.0	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2017-2018)	90.7	79.1	61.1	
Extradad grave (2017-2018)	1.4	5.0	11.8	
Aprobación (2016-2017)	A fin de curso	98.1	88.4	77.9
	Al 30 de septiembre	n.a.	94.6	91.2
Abandono (2016-2017)	Total	1.5	5.4	11.3
	Intracurricular	1.0	3.1	11.5
	Intercurricular	0.5	2.4	-0.2
Eficiencia terminal (2016-2017)	99.0	85.1	80.1	
Egreso <sup>1</sup>	Oportuno	713	836	n.c.
	Total <sup>2</sup>	924	848	n.c.
Tasa de absorción (2017-2018)	n.a.	95.8	98.9	

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

<sup>1</sup> Egreso oportuno por cada mil alumnos en primaria (generación 2009-2010) y en secundaria (generación 2012-2013).

<sup>2</sup> Egreso total incluye egreso oportuno y egreso hasta dos ciclos escolares después del tiempo normativo.

## Evolución y crecimiento

Tasa de crecimiento de alumnos, docentes, escuelas o planteles en los ciclos seleccionados

Nivel o tipo educativo		Alumnos				
		Ciclos escolares			Crecimiento (%)	
		2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016
Preescolar	General <sup>1</sup>	229 596	216 960	221 060	-5.5	1.9
	Indígena	37 267	39 129	37 450	5.0	-4.3
	Comunitario	13 144	13 956	11 805	6.2	-15.4
	<b>Total</b>	<b>280 007</b>	<b>270 045</b>	<b>270 315</b>	<b>-3.6</b>	<b>0.1</b>
Primaria	General	936 518	886 577	784 781	-5.3	-11.5
	Indígena	76 658	77 429	66 617	1.0	-14.0
	Comunitaria	11 547	11 691	8 020	1.2	-31.4
	<b>Total</b>	<b>1 024 723</b>	<b>975 697</b>	<b>859 418</b>	<b>-4.8</b>	<b>-11.9</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	138 858	133 478	124 595	-3.9	-6.7
	Técnica	87 019	83 503	81 871	-4.0	-2.0
	Telesecundaria	185 002	195 526	204 984	5.7	4.8
	Comunitaria	1 667	2 165	2 509	29.9	15.9
<b>Total</b>	<b>412 546</b>	<b>414 672</b>	<b>413 959</b>	<b>0.5</b>	<b>-0.2</b>	
Media superior	Bachillerato general	186 650	197 414	243 903	5.8	23.5
	Bachillerato tecnológico	73 021	74 072	89 368	1.4	20.7
	Profesional técnico	10 002	10 510	957	5.1	-90.9
	<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>269 673</b>	<b>281 996</b>	<b>334 228</b>	<b>4.6</b>	<b>18.5</b>
		Docentes				
Preescolar	General <sup>1</sup>	11 935	12 777	13 373	7.1	4.7
	Indígena	1 992	2 100	2 096	5.4	-0.2
	Comunitario	1 823	2 025	1 762	11.1	-13.0
	<b>Total</b>	<b>15 750</b>	<b>16 902</b>	<b>17 231</b>	<b>7.3</b>	<b>1.9</b>
Primaria	General	40 869	41 352	40 934	1.2	-1.0
	Indígena	3 584	3 643	3 621	1.6	-0.6
	Comunitaria	1 273	1 180	893	-7.3	-24.3
	<b>Total</b>	<b>45 726</b>	<b>46 175</b>	<b>45 448</b>	<b>1.0</b>	<b>-1.6</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	9 235	9 716	10 120	5.2	4.2
	Técnica	4 141	4 562	4 903	10.2	7.5
	Telesecundaria	7 844	10 320	10 635	31.6	3.1
	Comunitaria	124	206	341	66.1	65.5
<b>Total</b>	<b>21 344</b>	<b>24 804</b>	<b>25 999</b>	<b>16.2</b>	<b>4.8</b>	
Media superior	Bachillerato general	12 543	14 288	17 422	13.9	n.c.
	Bachillerato tecnológico	3 938	3 885	4 126	-1.3	n.c.
	Profesional técnico	841	843	201	0.2	n.c.
	<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>17 322</b>	<b>19 016</b>	<b>21 710</b>	<b>9.8</b>	<b>n.c.</b>
		Escuelas/planteles				
Preescolar	General <sup>1</sup>	5 078	4 726	4 825	-6.9	2.1
	Indígena	1 161	1 198	1 217	3.2	1.6
	Comunitario	1 704	1 953	1 678	14.6	-14.1
	<b>Total</b>	<b>7 943</b>	<b>7 877</b>	<b>7 720</b>	<b>-0.8</b>	<b>-2.0</b>
Primaria	General	7 708	7 677	7 677	-0.4	0.0
	Indígena	996	1 029	1 041	3.3	1.2
	Comunitaria	1 025	1 043	803	1.8	-23.0
	<b>Total</b>	<b>9 729</b>	<b>9 749</b>	<b>9 521</b>	<b>0.2</b>	<b>-2.3</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	480	509	564	6.0	10.8
	Técnica	222	230	239	3.6	3.9
	Telesecundaria	1 888	2 391	2 455	26.6	2.7
	Comunitaria	98	164	209	67.3	27.4
<b>Total</b>	<b>2 688</b>	<b>3 294</b>	<b>3 467</b>	<b>22.5</b>	<b>5.3</b>	
Media superior	Bachillerato general	1 344	1 492	1 595	11.0	n.c.
	Bachillerato tecnológico	167	172	148	3.0	n.c.
	Profesional técnico	33	35	10	6.1	n.c.
	<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>1 544</b>	<b>1 699</b>	<b>1 752</b>	<b>10.0</b>	<b>n.c.</b>

n.c. No calculado.

<sup>1</sup> Incluye CENDI.

<sup>2</sup> Incluye secundaria para trabajadores.

<sup>3</sup> El total puede no corresponder con la suma de docentes y planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.