

Veracruz



Educación obligatoria

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

Educación básica			Educación media superior
Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior
Edades idóneas			
3-5 años	6-11 años	12-14 años	15-17 años
Población 2016			
418 106	848 908	435 333	442 000
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
-0.30	-0.57	-0.96	-1.19

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	280 943	17 377	7 736
Primaria	879 332	45 935	9 601
Secundaria	426 557	25 768	3 428
Educación básica	1 586 832	89 080	20 765
Educación media superior	345 659	23 295	1 758
Educación obligatoria	1 932 491	112 375	22 523

Educación especial

Alumnos, docentes, personal de apoyo y unidades de servicio de educación especial en el tipo educativo básico¹ por modalidad y tipo de servicio

Modalidad	Tipo de servicio	Alumnos	Docentes ²	Personal de apoyo ³	Unidades de servicio ⁴
Escolarizada	CAM	Abs. 1 990	645	404	108
		% 10.0	33.5	44.4	32.5
Extraescolar	USAER	Abs. 17 845	1 279	505	224
		% 90.0	66.5	55.6	67.5
Educación especial básica		Abs. 19 835	1 924	909	332
		% 100.0	100.0	100.0	100.0

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

² Esta cifra incluye también a los directores con funciones docentes.

³ El personal de apoyo se integra por personal paraprofesor y personal administrativo.

⁴ 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	Sostenimiento								
	Alumnos			Docentes			Escuelas/planteles		
	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total
Preescolar	251 466	29 477	280 943	15 429	1 948	17 377	7 061	675	7 736
	89.5	10.5	100.0	88.8	11.2	100.0	91.3	8.7	100.0
Primaria	830 077	49 255	879 332	43 370	2 565	45 935	9 191	410	9 601
	94.4	5.6	100.0	94.4	5.6	100.0	95.7	4.3	100.0
Secundaria	398 514	28 043	426 557	22 222	3 546	25 768	3 130	298	3 428
	93.4	6.6	100.0	86.2	13.8	100.0	91.3	8.7	100.0
Media superior	302 162	43 497	345 659	17 847	5 448	23 295	1 371	387	1 758
	87.4	12.6	100.0	76.6	23.4	100.0	78.0	22.0	100.0

Tipo de servicio o modelo educativo

Distribución porcentual de alumnos, docentes y escuelas según nivel educativo por tipo de servicio

Nivel o tipo educativo	Tipo de servicio o modelo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	General ¹	228 902	13 465	4 815
		81.5	77.5	62.2
	Indígena	39 139	2 099	1 218
		13.9	12.1	15.7
	Comunitario	12 902	1 813	1 703
	4.6	10.4	22.0	
	Total	280 943	17 377	7 736
Primaria	General	801 345	41 287	7 662
		91.1	89.9	79.8
	Indígena	68 348	3 642	1 043
		7.8	7.9	10.9
	Comunitaria	9 639	1 006	896
	1.1	2.2	9.3	
	Total	879 332	45 935	9 601
Secundaria	General ²	129 754	10 078	546
		30.4	39.1	15.9
	Técnica	84 833	4 797	237
		19.9	18.6	6.9
	Telesecundaria	209 539	10 643	2 451
		49.1	41.3	71.5
	Comunitaria	2 431	250	194
	0.6	1.0	5.7	
	Total	426 557	25 768	3 428
Media superior ³	Bachillerato general	254 275	18 988	1 591
		73.6	81.5	90.5
	Bachillerato tecnológico	90 452	4 142	157
		26.2	17.8	8.9
	Profesional técnico	932	165	10
	0.3	0.7	0.6	
	Total	345 659	23 295	1 758

¹ Incluye CENDI.

² Incluye secundaria para trabajadores.

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

Educación media superior

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

Sostenimiento	Control administrativo	Institución	Tipo de plantel	Alumnos		Docentes		Planteles	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Federal	Centralizado	Coordinadas por SEMS	DGB	677	0.2	25	0.1	1	0.1
			DGECYTM	5741	1.7	295	1.3	4	0.2
			DGETA	9011	2.6	517	2.2	20	1.1
			DGETI	51486	14.9	1772	7.6	41	2.3
			Total	66915	19.4	2609	11.2	66	3.8
Estatal	Centralizado	Gobierno del Distrito Federal	Bachilleratos y CET estatales	39783	11.5	4070	17.5	95	5.4
			Institutos estatales de bellas artes	86	0.0	33	0.1	2	0.1
			Telebachillerato	98032	28.4	4799	20.6	1062	60.4
			CECYTE	9206	2.7	392	1.7	31	1.8
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CONALEP	9302	2.7	572	2.5	13	0.7
			Bachilleratos y CET estatales	34623	10.0	3860	16.6	1	0.1
			Colegio de Bachilleres	42600	12.3	1406	6.0	69	3.9
			Educación Media Superior a Distancia	311	0.1	17	0.1	2	0.1
			Telebachillerato comunitario	1304	0.4	89	0.4	30	1.7
			Total	235247	68.1	15238	65.4	1305	74.2
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	42434	12.3	5348	23.0	379	21.6
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	1063	0.3	100	0.4	8	0.5
	Total	43497	12.6	5448	23.4	387	22.0		
Total	345659	100.0	23295	100.0	1758	100.0			

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 ¹	5677	2.5	352	7.3	63670	27.8	2227	46.3	159372	69.6	2232	46.4
	Indígena	4677	11.9	289	23.7	26408	67.5	833	68.4	8011	20.5	94	7.7
	Comunitario	8207	63.6	1260	74.0	4521	35.0	429	25.2	162	1.3	12	0.7
Total	18561	6.6	1901	24.6	94599	33.7	3489	45.1	167545	59.6	2338	30.2	
Primaria	General	45595	5.7	1821	23.8	245120	30.6	3112	40.6	509823	63.6	2721	35.5
	Indígena	13418	19.6	480	46.0	42269	61.8	490	47.0	12565	18.4	71	6.8
	Comunitaria	8123	84.3	806	90.0	1377	14.3	83	9.3	131	1.4	6	0.7
Total	67136	7.6	3107	32.4	288766	32.8	3685	38.4	522519	59.4	2798	29.1	
Secundaria	General ²	433	0.3	4	0.7	3938	3.0	22	4.0	125383	96.6	520	95.2
	Técnica	2359	2.8	7	3.0	11331	13.4	53	22.4	71086	83.8	176	74.3
	Telesecundaria	8671	4.1	201	8.2	128099	61.1	1898	77.4	72332	34.5	347	14.2
	Comunitaria	1765	72.6	163	84.0	591	24.3	30	15.5	75	3.1	1	0.5
	Total	13228	3.1	375	10.9	143959	33.7	2003	58.4	268876	63.0	1044	30.5
Media superior	Bachillerato general	6752	2.7	59	3.7	63906	25.1	818	51.4	183350	72.1	712	44.8
	Bachillerato tecnológico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5398	6.0	20	12.7	85054	90.0	137	87.3
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	932	100.0	10	100.0
	Total³	6752	2.0	59	3.4	69304	20.0	838	47.7	269336	77.9	859	48.9

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 ¹	122892	53.7	3060	63.6	104812	45.8	1721	35.7
	Indígena	38345	98.0	1197	98.3	501	1.3	13	1.1
	Comunitario	11936	92.5	1576	92.5	578	4.5	72	4.2
Total	173173	61.6	5833	75.4	105891	37.7	1806	23.3	
Primaria	General	471999	58.9	5355	72.2	324655	40.5	2043	26.7
	Indígena	66768	97.7	1018	97.6	445	0.7	8	0.8
	Comunitaria	8975	93.1	819	91.4	167	1.7	23	2.6
Total	547742	62.3	7372	76.8	325267	37.0	2074	21.6	
Secundaria	General ²	43541	33.6	152	27.8	85846	66.2	392	71.8
	Técnica	35364	41.7	105	44.3	47694	56.2	127	53.6
	Telesecundaria	171403	81.8	2107	86.0	36784	17.6	322	13.1
	Comunitaria	2302	94.7	183	94.3	24	1.0	2	1.0
Total	252610	59.2	2547	74.3	170348	39.9	843	24.6	
Media superior	Bachillerato general	123288	48.5	1047	65.8	128755	50.6	534	33.6
	Bachillerato tecnológico	30755	34.0	60	38.2	59697	66.0	97	61.8
	Profesional técnico	128	13.7	1	10.0	804	86.3	9	90.0
Total³	154171	44.6	1108	63.0	189256	54.8	640	36.4	

n.a. No aplica.

¹ Incluye CENDI.

² Incluye secundaria para trabajadores.

³ 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 ¹ o multigrado ²	%	Total	Unitaria ¹ o multigrado ²	%	Total	Unitaria ¹ o multigrado ²	%
Preescolar	4 748	967	20.4	1 218	686	56.3	1 703	864	50.7
Primaria	7 662	3 560	46.5	1 043	712	68.3	896	896	100.0

¹ Se reportan escuelas con cero docentes.² Escuelas primarias unitarias, bidocentes y tridocentes.

Porcentaje de escuelas secundarias unidocente o bidocente

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	Telesecundaria			Comunitaria			Migrante		
	Total	Unitaria ¹ o bidocente	%	Total	Unitaria ¹ o bidocente	%	Total	Unitaria ¹ o bidocente	%
Secundaria	2 451	399	16.3	194	142	73.2	n.a.	n.a.	n.a.

n.a. No aplica.

Escolaridad media y nivel educativo mínimo alcanzado

Escolaridad media de la población (2016)	Grupo de edad		
	15 o más	25 a 34	55 a 64
	8.2	9.9	6.5
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad		
	Secundaria completa	Media superior completa	
	78.8	n.s.	

n.s. No hay suficientes casos para mostrar el dato.

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 (2016-2017)	98.0	93.1	71.0
Tasa de asistencia (2016)	99.3	93.8	75.0
	Primaria	Secundaria	Media superior
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	94.7	82.3	61.4
Extraedad grave (2016-2017)	2.0	6.0	13.2
Aprobación (2015-2016)	98.7	89.0	77.8
A fin de curso	n.a.	95.1	91.3
Total	1.4	4.2	12.8
Abandono (2015-2016)	0.8	3.1	7.7
Intracurricular	0.6	1.1	5.1
Eficiencia terminal (2015-2016)	99.1	89.5	67.9
Oportuno	686	880	n.c.
Egreso ¹	925	894	n.c.
Total ²			
Tasa de absorción (2016-2017)	n.a.	95.3	99.7

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

¹ Egreso oportuno por cada mil alumnos en primaria (generación 2008-2009) y en secundaria (generación 2011-2012).² 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 ¹	229 596	216 960	228 902	-5.5	5.5
	Indígena	37 267	39 129	39 139	5.0	0.0
	Comunitario	13 144	13 956	12 902	6.2	-7.6
Total	280 007	270 045	280 943	-3.6	4.0	
Primaria	General	936 518	886 577	801 345	-5.3	-9.6
	Indígena	76 658	77 429	68 348	1.0	-11.7
	Comunitaria	11 547	11 691	9 639	1.2	-17.6
Total	1 024 723	975 697	879 332	-4.8	-9.9	
Secundaria ²	General	138 858	133 478	129 754	-3.9	-2.8
	Técnica	87 019	83 503	84 833	-4.0	1.6
	Telesecundaria	185 002	195 526	209 539	5.7	7.2
Total	1 667	2 165	2 431	3.0	12.3	
Total	412 546	414 672	426 557	0.5	2.9	
Media superior	Bachillerato general	186 650	197 414	254 275	5.8	28.8
	Bachillerato tecnológico	73 021	74 072	90 452	1.4	22.1
	Profesional técnico	10 002	10 510	932	5.1	-91.1
Total³	269 673	281 996	345 659	4.6	22.6	

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	11 935	12 777	13 465	7.1	5.4
	Indígena	1 992	2 100	2 099	5.4	0.0
	Comunitario	1 823	2 025	1 813	11.1	-10.5
Total	15 750	16 902	17 377	7.3	2.8	
Primaria	General	40 869	41 352	41 287	1.2	-0.2
	Indígena	3 584	3 643	3 642	1.6	0.0
	Comunitaria	1 273	1 180	1 006	-7.3	-14.7
Total	45 726	46 175	45 935	1.0	-0.5	
Secundaria ²	General	9 235	9 716	10 078	5.2	3.7
	Técnica	4 141	4 562	4 797	10.2	5.2
	Telesecundaria	7 844	10 320	10 643	31.6	3.1
Total	124	206	250	66	21.4	
Total	21 344	24 804	25 768	16.2	3.9	
Media superior	Bachillerato general	12 543	14 288	18 988	13.9	n.c.
	Bachillerato tecnológico	3 938	3 885	4 142	-1.3	n.c.
	Profesional técnico	841	843	165	0.2	n.c.
Total³	17 322	19 016	23 295	9.8	n.c.	

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	5 078	4 726	4 815	-6.9	1.9
	Indígena	1 161	1 198	1 218	3.2	1.7
	Comunitario	1 704	1 953	1 703	14.6	-12.8
Total	7 943	7 877	7 736	-0.8	-1.8	
Primaria	General	7 708	7 677	7 662	-0.4	-0.2
	Indígena	996	1 029	1 043	3.3	1.4
	Comunitaria	1 025	1 043	896	1.8	-14.1
Total	9 729	9 749	9 601	0.2	-1.5	
Secundaria ²	General	480	509	546	6.0	7.3
	Técnica	222	230	237	3.6	3.0
	Telesecundaria	1 888	2 391	2 451	26.6	2.5
Total	98	164	194	67	18.3	
Total	2 688	3 294	3 428	22.5	4.1	
Media superior	Bachillerato general	1 344	1 492	1 591	11.0	n.c.
	Bachillerato tecnológico	167	172	157	3.0	n.c.
	Profesional técnico	33	35	10	6.1	n.c.
Total³	1 544	1 699	1 758	10.0	n.c.	

n.c. No calculado.

¹ Incluye CENDI.² Incluye secundaria para trabajadores.³ El total puede no corresponder con la suma de planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.