

Colima



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			
37 730	77 461	38 417	37 876
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
0.59	0.32	1.23	0.40

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	24 854	1 229	406
Primaria	77 776	3 243	486
Secundaria	37 663	3 204	181
Educación básica	140 293	7 676	1 073
Educación media superior	29 032	2 234	156
Educación obligatoria	169 325	9 910	1 229

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. 336	85	109	12
		% 9.7	22.6	31.3	14.5
Extraescolar	USAER	Abs. 3 122	291	239	71
		% 90.3	77.4	68.7	85.5
Educación especial básica		Abs. 3 458	376	348	83
		% 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	22 108	2 746	24 854	1 073	156	1 229	339	67	406
	89.0	11.0	100.0	87.3	12.7	100.0	83.5	16.5	100.0
Primaria	71 596	6 180	77 776	2 956	287	3 243	443	43	486
	92.1	7.9	100.0	91.2	8.8	100.0	91.2	8.8	100.0
Secundaria	35 108	2 555	37 663	2 874	330	3 204	156	25	181
	93.2	6.8	100.0	89.7	10.3	100.0	86.2	13.8	100.0
Media superior	23 739	5 293	29 032	1 469	765	2 234	94	62	156
	81.8	18.2	100.0	65.8	34.2	100.0	60.3	39.7	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	24 031	1 123	312
		96.7	91.4	76.8
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.
		n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	823	106	94
	3.3	8.6	23.2	
	Total	24 854	1 229	406
Primaria	General	77 618	3 216	461
		99.8	99.2	94.9
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.
		n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitaria	158	27	25
	0.2	0.8	5.1	
	Total	77 776	3 243	486
Secundaria	General ¹	23 466	2 106	77
		62.3	65.7	42.5
	Técnica	10 603	829	31
		28.2	25.9	17.1
	Telesecundaria	3 555	260	64
		9.4	8.1	35.4
	Comunitaria	39	9	9
		0.1	0.3	5.0
	Total	37 663	3 204	181
Media superior ²	Bachillerato general	15 293	1 516	129
		52.7	67.9	82.7
	Bachillerato tecnológico	13 403	1 054	41
		46.2	47.2	26.3
	Profesional técnico	336	69	3
	1.2	3.1	1.9	
	Total	29 032	2 234	156

n.a. No aplica.

¹ Incluye secundaria para trabajadores.

² 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.	%
Estatal	Centralizado	Coordinadas por SEMS	DGECYTM	564	1.9	51	2.3	1	0.6
			DGETA	362	1.2	31	1.4	1	0.6
			DGETI	3 349	11.5	202	9.0	5	3.2
	Desconcentrado	Instituto Nacional de Bellas Artes	INBA	81	0.3	26	1.2	1	0.6
				Total	4 356	15.0	310	13.9	8
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos y CET estatales	783	2.7	71	3.2	3	1.9
			CONALEP	1 986	6.8	156	7.0	3	1.9
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	Educación Media Superior a Distancia	1 987	6.8	100	4.5	20	12.8
			Telebachillerato comunitario	696	2.4	75	3.4	25	16.0
	Total	5 452	18.8	402	18.0	51	32.7		
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	13 931	48.0	757	33.9	35	22.4
			Total	13 931	48.0	757	33.9	35	22.4
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	4 797	16.5	725	32.5	57	36.5
			Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	496	1.7	40	1.8
	Total	5 293				18.2	765	34.2	62
Total	29 032	100.0	2 234	100.0	156	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	61	0.3	3	1.0	1 782	7.4	46	14.7	22 188	92.3	263	84.3
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	357	43.4	57	60.6	406	49.3	31	33.0	58	7.0	5	5.3
Total	418	1.7	60	14.8	2 188	8.8	77	19.0	22 246	89.5	268	66.0	
Primaria	General	1 570	2.0	57	12.4	6 803	8.8	74	16.1	69 245	89.2	330	71.6
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitaria	128	81.0	22	88.0	15	9.5	1	4.0	11	7.0	1	4.0
Total	1 698	2.2	79	16.3	6 818	8.8	75	15.4	69 256	89.0	331	68.1	
Secundaria	General ¹	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	23 466	100.0	77	100.0
	Técnica	29	0.3	1	3.2	740	7.0	6	19.4	9 834	92.7	24	77.4
	Telesecundaria	258	7.3	10	15.6	2 571	72.3	44	68.8	726	20.4	10	15.6
	Comunitaria	34	87.2	8	88.9	5	12.8	1	11.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Total	321	0.9	19	10.5	3 316	8.8	51	28.2	34 026	90.3	111	61.3
Media superior	Bachillerato general	94	0.6	4	3.1	2 185	14.3	36	27.9	13 014	85.1	89	69.0
	Bachillerato tecnológico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	228	1.7	2	4.9	13 175	98.3	39	95.1
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	336	100.0	3	100.0
	Total²	94	0.3	4	2.6	2 413	8.3	38	24.4	26 525	91.4	114	73.1

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	Alumnos	Escuelas/planteles			
Preescolar	General	5 254	21.9	62	19.9	18 743	78.0	249	79.8
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	538	65.4	60	63.8	257	31.2	27	28.7
Total	5 792	23.3	122	30.0	19 000	76.4	276	68.0	
Primaria	General	16 251	20.9	130	28.2	60 939	78.5	328	71.1
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitaria	87	55.1	14	56.0	19	12.0	2	8.0
Total	16 338	21.0	144	29.6	60 958	78.4	330	67.9	
Secundaria	General ¹	2 031	8.7	5	6.5	21 435	91.3	72	93.5
	Técnica	2 545	24.0	8	25.8	8 029	75.7	22	71.0
	Telesecundaria	1 797	50.5	35	54.7	1 758	49.5	29	45.3
	Comunitaria	35	89.7	8	88.9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Total	6 408	17.0	56	30.9	31 222	82.9	123	68.0
Media superior	Bachillerato general	2 919	19.1	27	20.9	12 339	80.7	101	78.3
	Bachillerato tecnológico	2 499	18.6	11	26.8	10 904	81.4	30	73.2
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	336	100.0	3	100.0
	Total²	5 418	18.7	33	21.2	23 579	81.2	122	78.2

n.a. No aplica.

¹ Incluye secundaria para trabajadores.

² 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	312	0	0.0	n.a.	n.a.	n.a.	94	43	45.7
Primaria	461	117	25.4	n.a.	n.a.	n.a.	25	25	100.0

n.a. No aplica.

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 o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%
Secundaria	62	5	8.1	9	3	33.3	2	2	100.0

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
	9.4	10.8	7.1
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad		
	Secundaria completa	Media superior completa	
	86.6	56.7	

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)	96.3	94.9	72.0	
Tasa de asistencia (2016)	99.2	95.3	79.3	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	93.5	83.9	58.2	
Extraedad grave (2016-2017)	2.3	4.3	17.1	
Aprobación (2015-2016)	A fin de curso	99.1	86.1	83.0
	Al 30 de septiembre	n.a.	93.2	91.2
	Total	0.9	1.0	15.4
Abandono (2015-2016)	Intracurricular	1.1	4.9	9.3
	Intercurricular	-0.1	-3.9	6.1
	Total	104.7	98.1	68.7
Eficiencia terminal (2015-2016)	Oportuno	842	817	n.c.
	Total ²	990	865	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)	n.a.	98.8	104.4	

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	20966	23029	24031	9.8	4.4
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	1072	818	823	-23.7	0.6
Total	22038	23847	24854	8.2	4.2	
Primaria	General	70669	80300	77618	13.6	-3.3
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitaria	195	208	158	6.7	-24.0
Total	70864	80508	77776	13.6	-3.4	
Secundaria	General ¹	20021	19993	23466	-0.1	17.4
	Técnica	9958	9026	10603	-9.4	17.5
	Telesecundaria	2663	2969	3555	11.5	19.7
	Comunitaria	23	30	39	30	30.0
	Total	32665	32018	37663	-2.0	17.6
Media superior	Bachillerato general	1545	5911	15293	282.6	158.7
	Bachillerato tecnológico	17323	17672	13403	2.0	-24.2
	Profesional técnico	1564	2192	336	40.2	-84.7
	Total	20432	25775	29032	26.2	12.6

Nivel o tipo educativo	Docentes						
	Preescolar	General	943	1051	1123	11.5	6.9
		Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Comunitario		97	87	106	-10.3	21.8	
Total	1040	1138	1229	9.4	8.0		
Primaria	General	2843	3162	3216	11.2	1.7	
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
	Comunitaria	33	45	27	36.4	-40.0	
Total	2876	3207	3243	11.5	1.1		
Secundaria	General ¹	1836	2059	2106	12.1	2.3	
	Técnica	729	785	829	7.7	5.6	
	Telesecundaria	199	241	260	21.1	7.9	
	Comunitaria	3	6	9	100	50.0	
	Total	2767	3091	3204	11.7	3.7	
Media superior	Bachillerato general	311	584	1516	87.8	n.c.	
	Bachillerato tecnológico	961	1116	1054	16.1	n.c.	
	Profesional técnico	176	220	69	25.0	n.c.	
	Total²	1448	1920	2234	32.6	n.c.	

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles						
	Preescolar	General	278	301	312	8.3	3.7
		Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Comunitario		109	110	94	0.9	-14.5	
Total	387	411	406	6.2	-1.2		
Primaria	General	432	463	461	7.2	-0.4	
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
	Comunitaria	33	41	25	24.2	-39.0	
Total	465	504	486	8.4	-3.6		
Secundaria	General ¹	69	75	77	8.7	2.7	
	Técnica	32	31	31	-3.1	0.0	
	Telesecundaria	59	59	64	0.0	8.5	
	Comunitaria	3	6	9	100	50.0	
	Total	163	171	181	4.9	5.8	
Media superior	Bachillerato general	17	51	129	200.0	n.c.	
	Bachillerato tecnológico	43	45	41	4.7	n.c.	
	Profesional técnico	6	6	3	0.0	n.c.	
	Total²	66	102	156	54.5	n.c.	

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

¹ Incluye secundaria para trabajadores.

² El total puede no corresponder con la suma de planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.