

Colima

DESCARGA 

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 2015			
37 509	77 216	37 950	37 725
Tasa de crecimiento promedio anual 2010-2015			
0.22	1.05	0.51	0.16

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	25 000	1 223	422
Primaria	78 751	3 235	497
Secundaria	37 298	3 220	178
Educación básica	141 049	7 678	1 097
Educación media superior	28 595	2 225	156
Educación obligatoria	169 644	9 903	1 253

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 (2015-2016)

Modalidad	Tipo de servicio	Alumnos	Docentes ²	Personal de apoyo ³	Unidades de servicio ⁴	
Escolarizada	CAM	Abs.	353	64	125	12
		%	8.2	18.8	33.8	14.6
Extraescolar	USAER	Abs.	3 959	276	245	70
		%	91.8	81.2	66.2	85.4
Educación especial básica		Abs.	4 312	340	370	82
		%	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	22 469	2 531	25 000	1 060	163	1 223	356	66	422
	89.9	10.1	100.0	86.7	13.3	100.0	84.4	15.6	100.0
Primaria	72 702	6 049	78 751	2 950	285	3 235	455	42	497
	92.3	7.7	100.0	91.2	8.8	100.0	91.5	8.5	100.0
Secundaria	34 819	2 479	37 298	2 881	339	3 220	153	25	178
	93.4	6.6	100.0	89.5	10.5	100.0	86.0	14.0	100.0
Media superior	23 141	5 454	28 595	1 456	769	2 225	96	60	156
	80.9	19.1	100.0	65.4	34.6	100.0	61.5	38.5	100.0

Tipo de servicio o modelo educativo

Alumnos, docentes y escuelas o planteles por nivel o tipo educativo, tipo de servicio o modelo educativo

Nivel o tipo educativo	Tipo de servicio o modelo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	General	24 084	1 121	316
		96.3	91.7	74.9
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.
		n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	916	102	106
	3.7	8.3	25.1	
	Total	25 000	1 223	422
Primaria	General	78 560	3 195	461
		99.8	98.8	92.8
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.
		n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitaria	191	40	36
	0.2	1.2	7.2	
	Total	78 751	3 235	497
Secundaria	General ¹	23 358	2 133	77
		62.6	66.2	43.3
	Técnica	10 501	832	31
		28.2	25.8	17.4
	Telesecundaria	3 387	247	62
	9.1	7.7	34.8	
	52	8	8	
	0.1	0.2	4.5	
	Total	37 298	3 220	178
Media superior ²	Bachillerato general	15 441	1 530	128
		54.0	68.8	82.1
	Bachillerato tecnológico	12 798	1 121	44
		44.8	50.4	28.2
	Profesional técnico	356	63	3
	1.2	2.8	1.9	
	Total	28 595	2 225	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	547	1.9	45	2.0	1	0.6
			DGETA	386	1.3	28	1.3	1	0.6
			DGETI	3 231	11.3	215	9.7	5	3.2
	Desconcentrado	Instituto Nacional de Bellas Artes	INBA	89	0.3	26	1.2	1	0.6
	Total			4 253	14.9	314	14.1	8	5.1
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos y CET estatales	797	2.8	66	3.0	3	1.9
			CONALEP	1 904	6.7	164	7.4	3	1.9
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	Educación Media Superior a Distancia	1 925	6.7	100	4.5	20	12.8
			Telebachillerato comunitario	448	1.6	76	3.4	25	16.0
Total			5 074	17.7	406	18.2	51	32.7	
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	13 814	48.3	736	33.1	37	23.7
	Total			13 814	48.3	736	33.1	37	23.7
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	4 865	17.0	732	32.9	54	34.6
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	589	2.1	37	1.7	6	3.8
	Total			5 454	19.1	769	34.6	60	38.5
Total			28 595	100.0	2 225	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	52	0.2	3	0.9	1 821	7.6	48	15.2	22 211	92.2	265	83.9
	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	430	46.9	73	68.9	342	37.3	26	24.5	142	15.5	6	5.7
Total	482	1.9	76	18.0	2 163	8.7	74	17.5	22 353	89.4	271	64.2	
Primaria	General	1 598	2.0	58	12.6	6 919	8.8	74	16.1	70 043	89.2	329	71.4
	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	176	92.1	33	91.7	7	3.7	1	2.8	5	2.6	1	2.8
Total	1 774	2.3	91	18.3	6 926	8.8	75	15.1	70 048	88.9	330	66.4	
Secundaria	General ¹	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	23 358	100.0	77	100.0
	Técnica	30	0.3	1	3.2	741	7.1	6	19.4	9 730	92.7	24	77.4
	Telesecundaria	270	8.0	10	16.1	2 546	75.2	43	69.4	5 711	16.9	9	14.5
	Comunitaria	38	73.1	6	75.0	6	11.5	1	12.5	8	15.4	1	12.5
Total	338	0.9	17	9.6	3 293	8.8	50	28.1	33 667	90.3	111	62.4	
Media superior	Bachillerato general	33	0.2	3	2.3	2 036	13.2	36	28.1	13 372	86.6	89	69.5
	Bachillerato tecnológico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	216	1.7	2	4.5	12 582	98.3	42	95.5
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	356	100.0	3	100.0
Total²	33	0.1	3	1.9	2 252	7.9	38	24.4	26 310	92.0	115	73.7	

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	5 185	21.5	64	20.3	18 869	78.3	251	79.4
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	561	61.2	61	57.5	322	35.2	34	32.1
Total	5 746	23.0	125	29.6	19 191	76.8	285	67.5	
Primaria	General	16 369	20.8	129	28.0	61 737	78.6	329	71.4
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitaria	89	46.6	18	50.0	23	12.0	4	11.1
Total	16 458	20.9	147	29.6	61 760	78.4	333	67.0	
Secundaria	General ¹	1 995	8.5	5	6.5	21 363	91.5	72	93.5
	Técnica	2 556	24.3	8	25.8	7 915	75.4	22	71.0
	Telesecundaria	1 814	53.6	35	56.5	1 573	46.4	27	43.5
	Comunitaria	44	84.6	7	87.5	8	15.4	1	12.5
Total	6 409	17.2	55	30.9	30 859	82.7	122	68.5	
Media superior	Bachillerato general	2 812	18.2	29	22.7	12 629	81.8	99	77.3
	Bachillerato tecnológico	2 471	19.3	11	25.0	10 327	80.7	33	75.0
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	356	100.0	3	100.0
Total²	5 283	18.5	35	22.4	23 312	81.5	121	77.6	

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

	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	316	0	0.0	n.a.	n.a.	n.a.	106	46	43.4
Primaria	461	113	24.5	n.a.	n.a.	n.a.	36	36	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

	Tipo de servicio								
	Telesecundaria			Comunitaria			Migrante		
	Total	Unitaria o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%
Secundaria	60	3	5.0	8	5	62.5	2	2	100.0

Alfabetismo, escolaridad media y nivel educativo mínimo alcanzado

	Grupo de edad					
	15 o más		15 a 24		55 a 64	
	Población	%	Población	%	Población	%
Población analfabeta (2015)	20 305	3.9	1 292	1.0	3 679	7.0
Escolaridad media de la población (2015)						
	15 o más		25 a 34		55 a 64	
	9.5		11.1		7.8	
Nivel de escolaridad						
	Secundaria completa			Media superior completa		
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2015):	84.2			53.8		

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 (2015-2016)	97.1	97.5	70.1
Tasa neta de cobertura (2015-2016)			
	Primaria	Secundaria	Media superior
Tasa neta de cobertura (2015-2016)	94.4	84.4	56.3
Extraedad grave (2015-2016)	2.8	4.1	18.0
Aprobación (2014-2015)			
A fin de curso	99.1	91.1	76.1
Al 30 de septiembre	n.a.	98.8	87.4
Total	0.9	5.0	15.1
Abandono (2014-2015)			
Intracurricular	1.4	5.6	8.2
Intercurricular	-0.5	-0.6	6.9
Total	99.1	88.6	63.4
Eficiencia terminal (2014-2015)			
Oportuno	822	765	n.c.
Hasta dos ciclos posteriores	995	817	n.c.
Tasa de absorción (2015-2016)	n.a.	99.1	119.1

n.c. No calculado.

¹ Egreso oportuno por cada mil alumnos en primaria (generación 2007-2008) y en secundaria (generación 2010-2011).

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	2015-2016	2006-2012	2012-2015	
Preescolar	General	20 966	23 029	24 084	9.8	4.6
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	1 072	818	916	-23.7	12.0
Total	22 038	23 847	25 000	8.2	4.8	
Primaria	General	70 669	80 300	78 560	13.6	-2.2
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitaria	195	208	191	6.7	-8.2
Total	70 864	80 508	78 751	13.6	-2.2	
Secundaria	General ¹	20 021	19 993	23 358	-0.1	16.8
	Técnica	9 958	9 026	10 501	-9.4	16.3
	Telesecundaria	2 663	2 969	3 387	11.5	14.1
	Comunitaria	23	30	52	30.4	73.3
Total	32 665	32 018	37 298	-2.0	16.5	
Media superior	Bachillerato general	1 545	5 911	15 441	282.6	161.2
	Bachillerato tecnológico	17 323	17 672	12 798	2.0	-27.6
	Profesional técnico	1 564	2 192	356	40.2	-83.8
	Total	20 432	25 775	28 595	26.2	10.9
Docentes						
Preescolar	General	943	1 051	1 121	11.5	6.7
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	97	87	102	-10.3	17.2
Total	1 040	1 138	1 223	9.4	7.5	
Primaria	General	2 843	3 162	3 195	11.2	1.0
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitaria	33	45	40	36.4	-11.1
Total	2 876	3 207	3 235	11.5	0.9	
Secundaria	General ¹	1 836	2 059	2 133	12.1	3.6
	Técnica	729	785	832	7.7	6.0
	Telesecundaria	199	241	247	21.1	2.5
	Comunitaria	3	6	8	100.0	33.3
Total	2 767	3 091	3 220	11.7	4.2	
Media superior	Bachillerato general	311	584	1 530	87.8	n.c.
	Bachillerato tecnológico	961	1 116	1 121	16.1	n.c.
	Profesional técnico	176	220	63	25.0	n.c.
	Total²	1 448	1 920	2 225	32.6	n.c.
Escuelas/planteles						
Preescolar	General	278	301	316	8.3	5.0
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	109	110	106	0.9	-3.6
Total	387	411	422	6.2	2.7	
Primaria	General	432	463	461	7.2	-0.4
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitaria	33	41	36	24.2	-12.2
Total	465	504	497	8.4	-1.4	
Secundaria	General ¹	69	75	77	8.7	2.7
	Técnica	32	31	31	-3.1	0.0
	Telesecundaria	59	59	62	0.0	5.1
	Comunitaria	3	6	8	100.0	33.3
Total	163	171	178	4.9	4.1	
Media superior	Bachillerato general	17	51	128	200.0	n.c.
	Bachillerato tecnológico	43	45	44	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.